

SEQUENCE LISTING



3

<110> GENZYME CORPORATION
ROBERTS, BRUCE
SHANKARA, SRINIVAS

<120> PREPARATION AND USE OF SUPERIOR VACCINES

<130> GA0201C

<140> US 10/033,145

<141> 2001-11-05

<150> PCT/US99/13800

<151> 1999-06-18

<160> 2137

<170> PatentIn version 3.0

<210> 1

<211> 10

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 1

tatattttct

10

<210> 2

<211> 10

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 2

tctccatacc

10

<210> 3

<211> 10

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 3

agaagtgtcc

10

<210> 4

<211> 10

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 4

ggcacaaagg

10

<210> 5

<211> 10

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 5

tggccccagg	10
<210> 6 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 6 tgtacctgta	10
<210> 7 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 7 aagggatgct	10
<210> 8 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 8 gagggtgcca	10
<210> 9 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 9 tcttgattta	10
<210> 10 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 10 cgacccccacg	10
<210> 11 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 11 acccgccggg	10
<210> 12 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	

<400> 12 atcttggttac	10
<210> 13 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 13 gggggtgaag	10
<210> 14 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 14 ccttgtcctc	10
<210> 15 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 15 gccgctactt	10
<210> 16 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 16 ctgggcctgg	10
<210> 17 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 17 gacccgctgg	10
<210> 18 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 18 atatactgtg	10
<210> 19 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	

<400> 19 aaactttgcc	10
<210> 20 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 20 actatttcca	10
<210> 21 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 21 accagggtgta	10
<210> 22 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 22 actggaacga	10
<210> 23 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 23 aacggggccc	10
<210> 24 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 24 cctggggtaa	10
<210> 25 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 25 tcaccggtca	10
<210> 26 <211> 10 <212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 26 aatgcaggca	10
<210> 27 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 27 ctgacctgtg	10
<210> 28 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 28 gatcaatcag	10
<210> 29 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 29 ccccctgccc	10
<210> 30 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 30 gtgaccacgg	10
<210> 31 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 31 tgtcccagcc	10
<210> 32 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 32 acctttactg	10
<210> 33 <211> 10	

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 33
gtgtgtaaaa 10

<210> 34
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 34
tgtttggggg 10

<210> 35
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 35
aatattgcac 10

<210> 36
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 36
tggctggcca 10

<210> 37
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 37
gcgtctgggg 10

<210> 38
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 38
tatttattcc 10

<210> 39
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 39
ctgggccagc 10

<210> 40

<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 40
cttgattccc 10

<210> 41
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 41
ctcataagga 10

<210> 42
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 42
agaggtgtag 10

<210> 43
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 43
cctcactacc 10

<210> 44
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 44
aagaagcagg 10

<210> 45
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 45
tggctagtgt 10

<210> 46
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 46
ctctaagaag 10

<210> 47
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 47
tggctgtgtg 10

<210> 48
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 48
atcctcccta 10

<210> 49
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 49
tcctacgtga 10

<210> 50
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 50
tgggaaacct 10

<210> 51
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 51
gcgaaaccca 10

<210> 52
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 52
agtatctggg 10

<210> 53
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 53
ccctcggtcc 10

<210>	54	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	54	10
	gtaatcctgc	
<210>	55	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	55	10
	tcgtaacgag	
<210>	56	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	56	10
	acttagggag	
<210>	57	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	57	10
	gaggaagaag	
<210>	58	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	58	10
	tggaagggca	
<210>	59	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	59	10
	ctagccagca	
<210>	60	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	60	10
	tattattaaa	

<210> 61
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 61
gccatccaga 10

<210> 62
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 62
tattggcctg 10

<210> 63
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 63
gccaccccg 10

<210> 64
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 64
cgccgacgat 10

<210> 65
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 65
gctctgcctc 10

<210> 66
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 66
cctgtacccc 10

<210> 67
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 67

tgtcgctggg 10

<210> 68
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 68
agaagccgtg 10

<210> 69
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 69
ggaaaatggg 10

<210> 70
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 70
gatacagcca 10

<210> 71
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 71
atgtgcgtgg 10

<210> 72
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 72
aaggcgtttc 10

<210> 73
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 73
gagaacgggg 10

<210> 74
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 74		
cagaatgact		10
<210> 75		
<211> 10		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 75		
gggaaacagg		10
<210> 76		
<211> 10		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 76		
ctgtcttggg		10
<210> 77		
<211> 10		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 77		
gtctgagctc		10
<210> 78		
<211> 10		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 78		
gtggcttccc		10
<210> 79		
<211> 10		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 79		
tatctgtcta		10
<210> 80		
<211> 10		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 80		
tgctttggga		10
<210> 81		
<211> 10		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		

<400> 81 tctctgatgc	10
<210> 82 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 82 aatcaatac	10
<210> 83 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 83 agccgggatg	10
<210> 84 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 84 gcaggccata	10
<210> 85 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 85 gggcccagga	10
<210> 86 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 86 ttgtcgatgg	10
<210> 87 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 87 tgggctctga	10
<210> 88 <211> 10 <212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 88	
cagtcatttg	10
<210> 89	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89	
tttctagttt	10
<210> 90	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90	
tggatcctag	10
<210> 91	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91	
tctccaggaa	10
<210> 92	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92	
gctttgcagt	10
<210> 93	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93	
agttttccaa	10
<210> 94	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94	
tccacgcacc	10
<210> 95	
<211> 10	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	.
<400> 95	
caccgctgca	10
<210> 96	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96	
gtgatggatg	10
<210> 97	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97	
agtgtatttt	10
<210> 98	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 98	
aatgactgaa	10
<210> 99	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 99	
ggagatgagg	10
<210> 100	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 100	
ttgagacctc	10
<210> 101	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 101	
ctacaccagt	10
<210> 102	

<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 102
gccggttctta 10

<210> 103
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 103
tgcagaagaa 10

<210> 104
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 104
ctaactagtt 10

<210> 105
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 105
gcctgcagtc 10

<210> 106
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 106
acattctttt 10

<210> 107
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 107
tttgtagatg 10

<210> 108
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 108
acaactcaat 10

<210> 109
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 109
tcagatagga 10

<210> 110
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 110
attaagaggg 10

<210> 111
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 111
gtgtgtctga 10

<210> 112
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 112
cagcatctaa 10

<210> 113
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 113
atgtaggtgc 10

<210> 114
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 114
tgagagcagc 10

<210> 115
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 115
ttttagcagg 10

<210> 116
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 116
ggtgaagagg 10

<210> 117
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 117
gaagtcggaa 10

<210> 118
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 118
ctatatTTTT 10

<210> 119
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 119
tcctgctggc 10

<210> 120
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 120
gtcagaatgg 10

<210> 121
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 121
gcaacgggcc 10

<210> 122
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 122
ctgatctcca 10

<210> 123
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 123
aactaatact 10

<210> 124
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 124
aatggatgaa 10

<210> 125
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 125
cacatcctta 10

<210> 126
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 126
ccacgcactg 10

<210> 127
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 127
taggtcacct 10

<210> 128
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 128
atttagcaag 10

<210> 129
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 129

ctggatgggc 10

<210> 130
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 130
ttggaacaat 10

<210> 131
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 131
caggatccag 10

<210> 132
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 132
gtgactgcca 10

<210> 133
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 133
gcttgctggc 10

<210> 134
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 134
ccctgggcga 10

<210> 135
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 135
cccctcccc 10

<210> 136
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 136 gattacctgt	10
<210> 137 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 137 tcaataaatg	10
<210> 138 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 138 ggccctctga	10
<210> 139 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 139 accagagggg	10
<210> 140 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 140 gacgttcact	10
<210> 141 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 141 tggcaaacgt	10
<210> 142 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 142 caagacgggg	10
<210> 143 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	

<400> 143 caggttgtga	10
<210> 144 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 144 cttgacctgt	10
<210> 145 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 145 tacccacccc	10
<210> 146 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 146 ttaccttttt	10
<210> 147 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 147 agcagcaaca	10
<210> 148 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 148 actattagtg	10
<210> 149 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 149 attgctctct	10
<210> 150 <211> 10 <212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 150	
gccccagccc	10
<210> 151	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 151	
ggtggggaga	10
<210> 152	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 152	
accagccaca	10
<210> 153	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 153	
tgcctctgcg	10
<210> 154	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 154	
atataatctg	10
<210> 155	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 155	
ggagcagacg	10
<210> 156	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 156	
gtgcgctgag	10
<210> 157	
<211> 10	

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 157
ttttctgaaa 10

<210> 158
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 158
ctgttagtgt 10

<210> 159
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 159
gaggactccg 10

<210> 160
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 160
gaaatacagt 10

<210> 161
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 161
ggaactttta 10

<210> 162
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 162
gaagcaggac 10

<210> 163
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 163
agccaccgca 10

<210> 164

<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 164
atgaaacttc 10

<210> 165
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 165
ctggacccgg 10

<210> 166
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 166
gtgctattct 10

<210> 167
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 167
agggcaggga 10

<210> 168
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 168
ggcagcgccc 10

<210> 169
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 169
gcagttctga 10

<210> 170
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 170
tcctgggttc 10

<210>	171	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	171	
	ggtagaacta	10
<210>	172	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	172	
	agctcccaga	10
<210>	173	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	173	
	tccttactag	10
<210>	174	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	174	
	ggcctctccg	10
<210>	175	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	175	
	actcagaaga	10
<210>	176	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	176	
	cccaagctag	10
<210>	177	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	177	
	caaaatgcaa	10

<210> 178
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 178
ggtggatgtg 10

<210> 179
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 179
tgagaggaga 10

<210> 180
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 180
agaacaaaac 10

<210> 181
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 181
agaaccttaa 10

<210> 182
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 182
caaatgctgt 10

<210> 183
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 183
cccagatgat 10

<210> 184
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 184
cctgtgtgtg 10

<210>	185	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	185	
	tgagtctggc	10
<210>	186	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	186	
	cttttctctt	10
<210>	187	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	187	
	agcagctgct	10
<210>	188	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	188	
	ccgggtgatg	10
<210>	189	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	189	
	tcaaaaaaaaa	10
<210>	190	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	190	
	ctgtgattgt	10
<210>	191	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	191	

aattgcaagc	10
<210> 192	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 192	
aaaaataaaag	10
<210> 193	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 193	
aactgcttca	10
<210> 194	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 194	
gaccacgaat	10
<210> 195	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 195	
gagaacgcag	10
<210> 196	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 196	
aggacaccgc	10
<210> 197	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 197	
tgggtcattt	10
<210> 198	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 198		
gggcagaatt		10
<210> 199		
<211> 10		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 199		
gggcaagcca		10
<210> 200		
<211> 10		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 200		
gccaagggcc		10
<210> 201		
<211> 10		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 201		
ctgctagggg		10
<210> 202		
<211> 10		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 202		
actccttct		10
<210> 203		
<211> 10		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 203		
cttttatgta		10
<210> 204		
<211> 10		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 204		
cagattgtga		10
<210> 205		
<211> 10		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		

<400> 205 cgcccgtcgt	10
<210> 206 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 206 actaactgtg	10
<210> 207 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 207 gaattttata	10
<210> 208 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 208 atgatgcggt	10
<210> 209 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 209 ggaagacatc	10
<210> 210 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 210 ggcagtaggc	10
<210> 211 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 211 aatgaatgaa	10
<210> 212 <211> 10 <212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 212	
taaatctata	10
<210> 213	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 213	
tttacagacc	10
<210> 214	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 214	
ctttcagatg	10
<210> 215	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 215	
gcgtgatcct	10
<210> 216	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 216	
ccctcctggg	10
<210> 217	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 217	
gtgtcggggg	10
<210> 218	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 218	
ggggtaagaa	10
<210> 219	
<211> 10	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 219	
taaactgttt	10
<210> 220	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 220	
gccccccgt	10
<210> 221	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 221	
ttgggcacta	10
<210> 222	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 222	
gctggggtgg	10
<210> 223	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 223	
tgctactggt	10
<210> 224	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 224	
agaggtggtg	10
<210> 225	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 225	
cggttactgt	10
<210> 226	

<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 226
ttctgaagca 10

<210> 227
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 227
cagtttgtac 10

<210> 228
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 228
atgtgaagaa 10

<210> 229
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 229
tctgaaaacc 10

<210> 230
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 230
ttaacaaact 10

<210> 231
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 231
ttattgttgc 10

<210> 232
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 232
gaagttttac 10

<210> 233
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 233
gtcattatgc 10

<210> 234
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 234
tctgggaaca 10

<210> 235
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 235
cagtgggtgt 10

<210> 236
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 236
ggttctgtgt 10

<210> 237
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 237
ccctctgtca 10

<210> 238
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 238
ccctgggttc 10

<210> 239
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 239
tgggtgagcc 10

<210> 240
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 240
ccgacgggcg 10

<210> 241
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 241
caccacggtg 10

<210> 242
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 242
atttcagaag 10

<210> 243
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 243
tccgcgagaa 10

<210> 244
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 244
gggtgcttgg 10

<210> 245
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 245
gaccagaaaa 10

<210> 246
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 246
gcatccctcc 10

<210> 247
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 247
gaagatgtgg 10

<210> 248
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 248
ttagttacct 10

<210> 249
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 249
tcattgtaat 10

<210> 250
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 250
cagcgcgccc 10

<210> 251
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 251
cctgtgatcc 10

<210> 252
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 252
cgtgggtggg 10

<210> 253
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 253

acatcgtagg 10

<210> 254
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 254
cctggaagag 10

<210> 255
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 255
gaaaaatggt 10

<210> 256
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 256
ctcaaccccc 10

<210> 257
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 257
taaccaatca 10

<210> 258
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 258
ctcagtcccc 10

<210> 259
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 259
ccctgtaata 10

<210> 260
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 260
tggcgtacgg 10

<210> 261
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 261
ctggctgcaa 10

<210> 262
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 262
tgcttgggca 10

<210> 263
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 263
acagcagctt 10

<210> 264
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 264
ccctgggggtt 10

<210> 265
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 265
ccaatcctga 10

<210> 266
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 266
ttcttgctta 10

<210> 267
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 267		
cccttagcaa		10
<210> 268		
<211> 10		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 268		
ataggtagag		10
<210> 269		
<211> 10		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 269		
gctgctccct		10
<210> 270		
<211> 10		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 270		
gtgatctccg		10
<210> 271		
<211> 10		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 271		
aagattggtg		10
<210> 272		
<211> 10		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 272		
atgtgaagag		10
<210> 273		
<211> 10		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 273		
cgctgtgggg		10
<210> 274		
<211> 10		
<212> DNA		

<213> Homo sapiens	
<400> 274	
acacagcaag	10
<210> 275	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 275	
ctcagacagt	10
<210> 276	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 276	
cctgggttct	10
<210> 277	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 277	
tggggtgagc	10
<210> 278	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 278	
actatgacaa	10
<210> 279	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 279	
tggacacaag	10
<210> 280	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 280	
agactgatcc	10
<210> 281	
<211> 10	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 281	
caatattaca	10
<210> 282	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 282	
ccacaccggt	10
<210> 283	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 283	
ataggtcaga	10
<210> 284	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 284	
ccatccgcat	10
<210> 285	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 285	
tttccccgca	10
<210> 286	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 286	
cttctatgta	10
<210> 287	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 287	
gccctgctga	10
<210> 288	

<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 288
gcgtcgggga 10

<210> 289
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 289
ggcagaggac 10

<210> 290
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 290
ccagtaatcc 10

<210> 291
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 291
tacactactg 10

<210> 292
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 292
tctggtctgg 10

<210> 293
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 293
cttctactaa 10

<210> 294
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 294
tggcacaaac 10

<210> 295
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 295
taggcaacac 10

<210> 296
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 296
gcaccttctg 10

<210> 297
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 297
gccactaccc 10

<210> 298
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 298
gaccacacctt 10

<210> 299
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 299
cgctgtgtgc 10

<210> 300
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 300
gatcttttgt 10

<210> 301
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 301
tcactgagtt 10

<210> 302
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 302
attgtgcttg 10

<210> 303
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 303
tgtaaggcac 10

<210> 304
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 304
tgaacctctg 10

<210> 305
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 305
cggataacca 10

<210> 306
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 306
gttcagctgt 10

<210> 307
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 307
aaaaaaccca 10

<210> 308
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 308
atagacataa 10

<210>	309	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	309	10
ctcataagaa		
<210>	310	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	310	10
ctgagcacao		
<210>	311	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	311	10
ttttgtgtga		
<210>	312	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	312	10
ttttcctgca		
<210>	313	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	313	10
agtatgtatg		
<210>	314	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	314	10
gctgtcatca		
<210>	315	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	315	

<code>gactgtgcca</code>	10
<code><210> 316</code> <code><211> 10</code> <code><212> DNA</code> <code><213> Homo sapiens</code>	
<code><400> 316</code> <code>tcacaaaaga</code>	10
<code><210> 317</code> <code><211> 10</code> <code><212> DNA</code> <code><213> Homo sapiens</code>	
<code><400> 317</code> <code>ttgctggaga</code>	10
<code><210> 318</code> <code><211> 10</code> <code><212> DNA</code> <code><213> Homo sapiens</code>	
<code><400> 318</code> <code>gtcaagacca</code>	10
<code><210> 319</code> <code><211> 10</code> <code><212> DNA</code> <code><213> Homo sapiens</code>	
<code><400> 319</code> <code>ggaggtgggg</code>	10
<code><210> 320</code> <code><211> 10</code> <code><212> DNA</code> <code><213> Homo sapiens</code>	
<code><400> 320</code> <code>gtgcaaaatg</code>	10
<code><210> 321</code> <code><211> 10</code> <code><212> DNA</code> <code><213> Homo sapiens</code>	
<code><400> 321</code> <code>gtgggggggag</code>	10
<code><210> 322</code> <code><211> 10</code> <code><212> DNA</code> <code><213> Homo sapiens</code>	

<400> 322
accccagcaa 10

<210> 323
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 323
caatgtgagc 10

<210> 324
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 324
cattgtatta 10

<210> 325
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 325
gcttccatct 10

<210> 326
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 326
atggggttgc 10

<210> 327
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 327
cccaataaac 10

<210> 328
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 328
ccctgggctc 10

<210> 329
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 329	
ctgcggtggc	10
<210> 330	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 330	
catctaaact	10
<210> 331	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 331	
tgtttatcct	10
<210> 332	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 332	
acctcaatta	10
<210> 333	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 333	
actcaggtga	10
<210> 334	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 334	
acttgagctt	10
<210> 335	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 335	
aggctacggg	10
<210> 336	
<211> 10	
<212> DNA	

<213>	Homo sapiens	
<400>	336	
	ggaagagaag	10
<210>	337	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	337	
	ttttattaaa	10
<210>	338	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	338	
	atactgtcag	10
<210>	339	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	339	
	cttctgctgg	10
<210>	340	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	340	
	ttacgaggaa	10
<210>	341	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	341	
	aatccaggag	10
<210>	342	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	342	
	tgggcctgtg	10
<210>	343	
<211>	10	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 343	
atagtagctt	10
<210> 344	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 344	
tggaaggacc	10
<210> 345	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 345	
aatagaaatt	10
<210> 346	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 346	
ttgagccagc	10
<210> 347	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 347	
ttggccaggt	10
<210> 348	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 348	
tactgtgatg	10
<210> 349	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 349	
atcttgaaag	10
<210> 350	

<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 350
ttagcaataa 10

<210> 351
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 351
ctgtgcggaa 10

<210> 352
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 352
cctttgtaag 10

<210> 353
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 353
acactacggg 10

<210> 354
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 354
gacgtcttaa 10

<210> 355
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 355
tgaggcctct 10

<210> 356
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 356
ggagggatca 10

<210> 357
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 357
ggccccattt 10

<210> 358
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 358
ggcttttaggg 10

<210> 359
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 359
gggccaataa 10

<210> 360
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 360
tgaaccaagg 10

<210> 361
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 361
tttacagctg 10

<210> 362
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 362
actctgctcg 10

<210> 363
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 363
agaaagaagg 10

<210> 364
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 364
gagcaaattgt 10

<210> 365
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 365
agaagtatatag 10

<210> 366
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 366
ttttttaattgt 10

<210> 367
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 367
caggctgcct 10

<210> 368
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 368
ccattctcct 10

<210> 369
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 369
cccgggtgtgt 10

<210> 370
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 370
ttgggttttgt 10

<210> 371
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 371
gaagtgtgtc 10

<210> 372
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 372
agcctaggtc 10

<210> 373
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 373
cttctgtctc 10

<210> 374
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 374
gcatagtgtt 10

<210> 375
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 375
agaaccaaaa 10

<210> 376
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 376
aagaatctga 10

<210> 377
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 377

ctacaataaa	10
<210> 378	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 378	
ccgagttttt	10
<210> 379	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 379	
atattatttat	10
<210> 380	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 380	
ttcctccacg	10
<210> 381	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 381	
agcacttaca	10
<210> 382	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 382	
ttccaaacct	10
<210> 383	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 383	
ggccagtaac	10
<210> 384	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 384	
ggctgtaccc	10
<210> 385	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 385	
ggccaggtgg	10
<210> 386	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 386	
gggaaaccct	10
<210> 387	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 387	
tggtgggtgt	10
<210> 388	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 388	
gtgggccgct	10
<210> 389	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 389	
gtcactgcct	10
<210> 390	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 390	
taccagtgtgta	10
<210> 391	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 391	
tggagggggcc	10
<210> 392	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 392	
gccttttctaa	10
<210> 393	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 393	
gtagcataaa	10
<210> 394	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 394	
ggaacacaca	10
<210> 395	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 395	
gaaccgtcct	10
<210> 396	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 396	
gtctggggga	10
<210> 397	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 397	
gtctagtcaa	10
<210> 398	
<211> 10	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 398	
cactcctaca	10
<210> 399	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 399	
tttgctctcc	10
<210> 400	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 400	
gtgtaccgga	10
<210> 401	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 401	
tagacaatgc	10
<210> 402	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 402	
ttagataagc	10
<210> 403	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 403	
gtcaactgct	10
<210> 404	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 404	
cagctccaaa	10
<210> 405	
<211> 10	

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 405
tgggcctggc 10

<210> 406
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 406
aatgaaaagg 10

<210> 407
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 407
tatgttgctg 10

<210> 408
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 408
tcttcaggag 10

<210> 409
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 409
gttgtccatt 10

<210> 410
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 410
gaaggtgggg 10

<210> 411
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 411
gcggcgatcg 10

<210> 412

<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 412
ccgaagggtc 10

<210> 413
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 413
gcgaaatcct 10

<210> 414
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 414
tgatgctgat 10

<210> 415
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 415
gttcacataa 10

<210> 416
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 416
gattcaagtc 10

<210> 417
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 417
gatctcatct 10

<210> 418
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 418
tggagcgatt 10

<210> 419
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 419
tccccccccc 10

<210> 420
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 420
gagggccggt 10

<210> 421
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 421
agagaaattt 10

<210> 422
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 422
gaaccctggg 10

<210> 423
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 423
tgggtgggca 10

<210> 424
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 424
cgggtagtat 10

<210> 425
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 425
tgtgtgtttg 10

<210> 426
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 426
ttgggttaat 10

<210> 427
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 427
ttgtttgtaa 10

<210> 428
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 428
tttgcaataa 10

<210> 429
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 429
tgaccgaaca 10

<210> 430
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 430
gagtgagtga 10

<210> 431
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 431
cttctcaggg 10

<210> 432
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 432
gggtatccct 10

<210>	433	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	433	
	ccctgagttc	10
<210>	434	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	434	
	aatatgcttt	10
<210>	435	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	435	
	ccgcgtccct	10
<210>	436	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	436	
	aaataaaaag	10
<210>	437	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	437	
	ccacctgctt	10
<210>	438	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	438	
	ccacacaccg	10
<210>	439	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	439	

atacatttag	10
<210> 440 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 440 gggatcaagg	10
<210> 441 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 441 aatgccgcag	10
<210> 442 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 442 tcagttatct	10
<210> 443 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 443 aaggcagggc	10
<210> 444 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 444 aaacagtagt	10
<210> 445 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 445 cccattctt	10
<210> 446 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	

<400> 446
gggcgagaga 10

<210> 447
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 447
aatatctgac 10

<210> 448
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 448
tgatgtccac 10

<210> 449
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 449
gggagtaata 10

<210> 450
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 450
tcagctgggg 10

<210> 451
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 451
ccccagccag 10

<210> 452
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 452
tggccctcca 10

<210> 453
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 453
taataaacag 10

<210> 454
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 454
ttcattataa 10

<210> 455
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 455
gtgtgtttgt 10

<210> 456
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 456
ttttgggggc 10

<210> 457
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 457
tctctttttc 10

<210> 458
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 458
cccacactac 10

<210> 459
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 459
ttcacaaagg 10

<210> 460
<211> 10
<212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 460	
gtgcctagga	10
<210> 461	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 461	
gggaaacccc	10
<210> 462	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 462	
ctgactgtcc	10
<210> 463	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 463	
ggggactgaa	10
<210> 464	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 464	
tactcttggc	10
<210> 465	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 465	
gcactactcg	10
<210> 466	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 466	
actgaaggcg	10
<210> 467	
<211> 10	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 467	
ctggcgccga	10
<210> 468	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 468	
gactatagcg	10
<210> 469	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 469	
aggagctgct	10
<210> 470	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 470	
aaggccgagt	10
<210> 471	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 471	
acgtttaagg	10
<210> 472	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 472	
cctccagcag	10
<210> 473	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 473	
actggtaaaa	10
<210> 474	

<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 474
aactacatag 10

<210> 475
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 475
tgccagctaa 10

<210> 476
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 476
tacgaggccg 10

<210> 477
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 477
ctagctttta 10

<210> 478
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 478
gcttttctcac 10

<210> 479
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 479
gctggctggc 10

<210> 480
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 480
gatcccaact 10

<210> 481
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 481
gggcctgtgc 10

<210> 482
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 482
tgagggaata 10

<210> 483
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 483
tctctcaaag 10

<210> 484
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 484
ggaatgtacg 10

<210> 485
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 485
agaaccttca 10

<210> 486
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 486
ttcttgtttt 10

<210> 487
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 487
actccaaaaa 10

<210> 488
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 488
tctcagatga 10

<210> 489
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 489
tggctgggaa 10

<210> 490
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 490
ttggtgttga 10

<210> 491
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 491
tgttcatcat 10

<210> 492
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 492
aaaacattct 10

<210> 493
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 493
ctaaaaaaaa 10

<210> 494
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 494
agatgtgtgg 10

<210>	495	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	495	
	acgtggtgat	10
<210>	496	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	496	
	ctgccaaactt	10
<210>	497	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	497	
	tgctgcctgt	10
<210>	498	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	498	
	cgtgagccac	10
<210>	499	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	499	
	tcttgtgcat	10
<210>	500	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	500	
	agcaaactga	10
<210>	501	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	501	

tggaacaaa	10
<210> 502	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 502	
tgtgaccct	10
<210> 503	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 503	
atgttcctat	10
<210> 504	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 504	
cttctcaccg	10
<210> 505	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 505	
aggtgtgtca	10
<210> 506	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 506	
cttcagaaat	10
<210> 507	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 507	
ggtcagtcgg	10
<210> 508	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 508 tgtaggtcat	10
<210> 509 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 509 tacagagggga	10
<210> 510 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 510 tcaaattgcat	10
<210> 511 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 511 cccagggaga	10
<210> 512 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 512 gccagacacc	10
<210> 513 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 513 atcacagtgt	10
<210> 514 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 514 atggctaagc	10
<210> 515 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	

<400> 515 gtaggagctg	10
<210> 516 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 516 agtctgatgt	10
<210> 517 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 517 atcgctttct	10
<210> 518 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 518 gtggcacgtg	10
<210> 519 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 519 ttggggaaac	10
<210> 520 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 520 ccttgggttc	10
<210> 521 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 521 gcaaagaaaa	10
<210> 522 <211> 10 <212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 522	
taaataatgt	10
<210> 523	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 523	
gggaggatta	10
<210> 524	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 524	
cacccctgat	10
<210> 525	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 525	
gagtgggggc	10
<210> 526	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 526	
gtaattactg	10
<210> 527	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 527	
cggccacaga	10
<210> 528	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 528	
agaatatcag	10
<210> 529	
<211> 10	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 529	
ccattaacac	10
<210> 530	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 530	
caacttagtt	10
<210> 531	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 531	
atgcccgtga	10
<210> 532	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 532	
agagcaagta	10
<210> 533	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 533	
gttggtctgt	10
<210> 534	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 534	
tggagcagtt	10
<210> 535	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 535	
ttacctcctt	10
<210> 536	

<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 536	
atcaagttcg	10
<210> 537	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 537	
gaacaccgtc	10
<210> 538	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 538	
ccaaaaaaaaa	10
<210> 539	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 539	
cacagagtcc	10
<210> 540	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 540	
cctgatgacc	10
<210> 541	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 541	
tattactggg	10
<210> 542	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 542	
tggcacttca	10

<210> 543
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 543
cgaccgtggc

10

<210> 544
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 544
ctctcaccct

10

<210> 545
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 545
ggtccagtgt

10

<210> 546
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 546
gtggcaggca

10

<210> 547
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 547
attgtttatg

10

<210> 548
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 548
gcctgctggg

10

<210> 549
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 549
ttcatacacc

10

<210>	550	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	550	
aaggaagatc		10
<210>	551	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	551	
tgcaggcctg		10
<210>	552	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	552	
ttgtaatcgt		10
<210>	553	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	553	
cctctccaac		10
<210>	554	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	554	
atgagctgac		10
<210>	555	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	555	
ctgctaaccc		10
<210>	556	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	556	
aggtactgag		10

<210>	557	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	557	
	tgctgtgtgc	10
<210>	558	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	558	
	tcagtttgtc	10
<210>	559	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	559	
	tgctgaatca	10
<210>	560	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	560	
	gcccagcagg	10
<210>	561	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	561	
	ctgtgcattt	10
<210>	562	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	562	
	atggtctacg	10
<210>	563	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	563	

tgagcctcgt 10

<210> 564
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 564
tgggccaac 10

<210> 565
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 565
acatttttaa 10

<210> 566
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 566
agaggcaacc 10

<210> 567
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 567
aggcagcgag 10

<210> 568
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 568
cctgagggta 10

<210> 569
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 569
ggttaacgtg 10

<210> 570
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 570 tttcaataga	10
<210> 571 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 571 ggtcacacta	10
<210> 572 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 572 cggcccaacg	10
<210> 573 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 573 tgtgctaata	10
<210> 574 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 574 ctgtgcaagt	10
<210> 575 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 575 ttatggggag	10
<210> 576 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 576 gtctttcttg	10
<210> 577 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	

<400> 577 gaacgcctaa	10
<210> 578 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 578 gggggggtgga	10
<210> 579 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 579 gcaggtcagc	10
<210> 580 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 580 gatcatcaag	10
<210> 581 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 581 tcgttacgca	10
<210> 582 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 582 cgcctataat	10
<210> 583 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 583 atcctctgcg	10
<210> 584 <211> 10 <212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 584	
ggcttttgag	10
<210> 585	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 585	
tatttactct	10
<210> 586	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 586	
tataggccga	10
<210> 587	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 587	
tacacacacg	10
<210> 588	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 588	
tcctccctcc	10
<210> 589	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 589	
ttaattggga	10
<210> 590	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 590	
gacctatctc	10
<210> 591	
<211> 10	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 591	
agaatcactt	10
<210> 592	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 592	
aggaaaagat	10
<210> 593	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 593	
aatgaatggt	10
<210> 594	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 594	
aattctgtaa	10
<210> 595	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 595	
ttttctgctg	10
<210> 596	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 596	
gtgacgtgca	10
<210> 597	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 597	
gaggccaccc	10
<210> 598	

<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 598	
tactaataaa	10
<210> 599	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 599	
attaacaaag	10
<210> 600	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 600	
tcctgccccca	10
<210> 601	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 601	
tctgacaaac	10
<210> 602	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 602	
tgaatatact	10
<210> 603	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 603	
tgaggcaggg	10
<210> 604	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 604	
tgatgatgtt	10

<210> 605	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 605	
tatatcagtg	10
<210> 606	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 606	
tatcactctg	10
<210> 607	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 607	
acgtcgtgtg	10
<210> 608	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 608	
actattccat	10
<210> 609	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 609	
ggtcccctac	10
<210> 610	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 610	
tggcctaata	10
<210> 611	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 611	
ttgaatatta	10

<210> 612	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 612	
ggggacacag	10
<210> 613	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 613	
ttaggggga	10
<210> 614	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 614	
ttttaccagt	10
<210> 615	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 615	
tagccagtta	10
<210> 616	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 616	
tccgtgtgtc	10
<210> 617	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 617	
gtaaaaccct	10
<210> 618	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 618	
gtcaggttga	10

<210> 619
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 619
gtttgaaggg 10

<210> 620
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 620
tagaagatgc 10

<210> 621
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 621
gcaagggcta 10

<210> 622
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 622
gaagattgag 10

<210> 623
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 623
tcacagactg 10

<210> 624
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 624
cctgaagagg 10

<210> 625
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 625

gggagcccgg 10

<210> 626
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 626
cttagagccc 10

<210> 627
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 627
tggtttgagc 10

<210> 628
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 628
ctaccaggaa 10

<210> 629
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 629
aacctggcct 10

<210> 630
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 630
ctgacctggg 10

<210> 631
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 631
tgtggcctgc 10

<210> 632
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 632		
tggccatctg		10
<210> 633		
<211> 10		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 633		
caacgtcctg		10
<210> 634		
<211> 10		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 634		
agaaagtgtc		10
<210> 635		
<211> 10		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 635		
attcagcacc		10
<210> 636		
<211> 10		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 636		
tggtgttgaa		10
<210> 637		
<211> 10		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 637		
caggggagtg		10
<210> 638		
<211> 10		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 638		
cagtctggga		10
<210> 639		
<211> 10		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		

<400> 639 acaaagttac	10
<210> 640 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 640 agagccctag	10
<210> 641 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 641 tgtgccctga	10
<210> 642 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 642 ttggagatct	10
<210> 643 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 643 ctgctcatcc	10
<210> 644 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 644 gatcaatgga	10
<210> 645 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 645 cctgtccttt	10
<210> 646 <211> 10 <212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 646	
caaaaaggctc	10
<210> 647	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 647	
cggaaaagga	10
<210> 648	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 648	
gagcagtgtc	10
<210> 649	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 649	
gctacccaac	10
<210> 650	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 650	
agcactgtg	10
<210> 651	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 651	
agagcaaacc	10
<210> 652	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 652	
actggagcca	10
<210> 653	
<211> 10	

<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	653	
	acagaaggga	10
<210>	654	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	654	
	aagctaataa	10
<210>	655	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	655	
	aaggaaaggc	10
<210>	656	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	656	
	accttggtgcc	10
<210>	657	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	657	
	cttgtgttat	10
<210>	658	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	658	
	gctatgagaa	10
<210>	659	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	659	
	ctgggtgaag	10
<210>	660	

<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	660	
	gcgggagggc	10
<210>	661	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	661	
	gatcccaaca	10
<210>	662	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	662	
	tatatatggg	10
<210>	663	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	663	
	ggagcttaga	10
<210>	664	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	664	
	agctgtcccc	10
<210>	665	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	665	
	aagatccaaa	10
<210>	666	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	666	
	aagtagaaag	10

<210>	667	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	667	
ccttgaccaa		10
<210>	668	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	668	
ggggatgggg		10
<210>	669	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	669	
ttaaaagtca		10
<210>	670	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	670	
ggtggtggca		10
<210>	671	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	671	
aactgtgttt		10
<210>	672	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	672	
aaaactgcgt		10
<210>	673	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	673	
agggtttca		10

<210>	674	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	674	
	ggagccaggc	10
<210>	675	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	675	
	caacactgtg	10
<210>	676	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	676	
	ggcagttaac	10
<210>	677	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	677	
	gggatggaga	10
<210>	678	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	678	
	ggaaggggga	10
<210>	679	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	679	
	tctgttgac	10
<210>	680	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	680	
	ttggatatcc	10

<210> 681
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 681
aagataataa 10

<210> 682
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 682
gtaaagccta 10

<210> 683
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 683
gtcagatgtc 10

<210> 684
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 684
gtccatcata 10

<210> 685
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 685
gtggagcggga 10

<210> 686
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 686
gtgggtcagc 10

<210> 687
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 687

ttgaaacccc 10

<210> 688
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 688
taacagaaag 10

<210> 689
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 689
gggccccaaa 10

<210> 690
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 690
cgtgttaatg 10

<210> 691
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 691
gggatggcag 10

<210> 692
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 692
tggaaccaga 10

<210> 693
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 693
ccctgggtcc 10

<210> 694
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 694 ccaatgcact	10
<210> 695 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 695 cattccagag	10
<210> 696 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 696 cagcaaaaaa	10
<210> 697 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 697 cacttttggg	10
<210> 698 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 698 caccaggaca	10
<210> 699 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 699 cggagccggc	10
<210> 700 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 700 gtgtgagtgt	10
<210> 701 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	

<400> 701 tcttctgcca	10
<210> 702 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 702 tgagcccggc	10
<210> 703 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 703 ttgtaaaagg	10
<210> 704 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 704 tgccttaatg	10
<210> 705 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 705 tttacatata	10
<210> 706 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 706 tgggtaagcc	10
<210> 707 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 707 tggtttttgg	10
<210> 708 <211> 10 <212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 708	
tctccacgaa	10
<210> 709	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 709	
ttaaagatgg	10
<210> 710	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 710	
tatctatcaa	10
<210> 711	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 711	
ttatattgcc	10
<210> 712	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 712	
ttcttctcgt	10
<210> 713	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 713	
ttcttctgaa	10
<210> 714	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 714	
ggaagagggt	10
<210> 715	
<211> 10	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 715	10
cctatgtaag	
<210> 716	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 716	10
tgaggccagg	
<210> 717	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 717	10
atccccctgg	
<210> 718	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 718	10
attgtgaaca	
<210> 719	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 719	10
ttataaaaga	
<210> 720	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 720	10
atcttggtac	
<210> 721	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 721	10
agggggcaaa	
<210> 722	

<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	722	
	aatctgcgcc	10
<210>	723	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	723	
	atacatactg	10
<210>	724	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	724	
	aggtgcctcg	10
<210>	725	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	725	
	aggtccctgt	10
<210>	726	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	726	
	agggtggggg	10
<210>	727	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	727	
	tgtgctcggg	10
<210>	728	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	728	
	gtggtacagg	10

<210> 729
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 729
gcaaaaaaaaaa 10

<210> 730
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 730
tacccccacct 10

<210> 731
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 731
cagttctctg 10

<210> 732
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 732
aaaaatggtg 10

<210> 733
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 733
gttgggacat 10

<210> 734
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 734
catttcataa 10

<210> 735
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 735
aatgaaaata 10

<210>	736	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	736	
	acaggcagaa	10
<210>	737	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	737	
	accctgcctc	10
<210>	738	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	738	
	cattgaaggg	10
<210>	739	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	739	
	acgagctgga	10
<210>	740	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	740	
	acttctctct	10
<210>	741	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	741	
	aggtggaggt	10
<210>	742	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	742	
	agaacctttg	10

<210> 743
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 743
acatatctgg 10

<210> 744
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 744
agggtttgcc 10

<210> 745
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 745
tctttccaga 10

<210> 746
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 746
atgtttacac 10

<210> 747
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 747
ccatatacat 10

<210> 748
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 748
agtaggtggc 10

<210> 749
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 749

agtgaggata	10
<210> 750	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 750	
agttttacaa	10
<210> 751	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 751	
atagatgggg	10
<210> 752	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 752	
aggaaagcca	10
<210> 753	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 753	
atcaaggggt	10
<210> 754	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 754	
agcccaggag	10
<210> 755	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 755	
atgctagaaa	10
<210> 756	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 756 agggtgtttt	10
<210> 757 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 757 attagcagag	10
<210> 758 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 758 attggagatg	10
<210> 759 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 759 cagagtgact	10
<210> 760 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 760 cagtgggtgg	10
<210> 761 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 761 agctggtttc	10
<210> 762 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 762 cattgcagga	10
<210> 763 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	

<400> 763 atatgtcagg	10
<210> 764 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 764 gagaaccgta	10
<210> 765 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 765 gagggttcca	10
<210> 766 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 766 gattggtatg	10
<210> 767 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 767 gccaagacac	10
<210> 768 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 768 cccgtaatcc	10
<210> 769 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 769 agaactggaa	10
<210> 770 <211> 10 <212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 770	
gaatccaact	10
<210> 771	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 771	
gcccggcttc	10
<210> 772	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 772	
cctctggcag	10
<210> 773	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 773	
gcccagggaa	10
<210> 774	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 774	
ccctctttgg	10
<210> 775	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 775	
cctttctgct	10
<210> 776	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 776	
cgaaaaaaaa	10
<210> 777	
<211> 10	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 777	
cggctcaagt	10
<210> 778	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 778	
cggttcattg	10
<210> 779	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 779	
ctccattgcc	10
<210> 780	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 780	
ctcctggaac	10
<210> 781	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 781	
ctgctaaggt	10
<210> 782	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 782	
gttctgggtc	10
<210> 783	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 783	
agcgtttctg	10
<210> 784	

<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	784	
	atccggggag	10
<210>	785	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	785	
	ctgacccgtg	10
<210>	786	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	786	
	ctgagagatt	10
<210>	787	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	787	
	agggatggcc	10
<210>	788	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	788	
	gaggggtatac	10
<210>	789	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	789	
	gacagagaac	10
<210>	790	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	790	
	gaatgaggac	10

<210>	791	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	791	
	ctgttaataa	10
<210>	792	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	792	
	ctttgatcag	10
<210>	793	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	793	
	ctttttaaatt	10
<210>	794	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	794	
	gaaactgaag	10
<210>	795	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	795	
	gaagtcattt	10
<210>	796	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	796	
	ctgcaagcgg	10
<210>	797	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	797	
	agacaatgtg	10

<210> 798
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 798
acttgattca 10

<210> 799
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 799
gcttaatggt 10

<210> 800
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 800
gggggtcggg 10

<210> 801
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 801
aactgtatac 10

<210> 802
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 802
aacaatgtca 10

<210> 803
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 803
taaaagacaa 10

<210> 804
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 804
ggctccttga 10

<210> 805
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 805
ggccatctct 10

<210> 806
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 806
ggctgccctt 10

<210> 807
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 807
aagcgctctc 10

<210> 808
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 808
gctggctggg 10

<210> 809
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 809
taaggtagag 10

<210> 810
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 810
ggaggagctg 10

<210> 811
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 811

gctttgcagc 10

<210> 812
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 812
gtattggcct 10

<210> 813
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 813
tatacctggct 10

<210> 814
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 814
aaagtgaaga 10

<210> 815
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 815
gggacggcgc 10

<210> 816
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 816
gctacattct 10

<210> 817
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 817
gctgcaccgg 10

<210> 818
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 818 aatcccatc	10
<210> 819 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 819 tagcaatcag	10
<210> 820 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 820 tagacttcct	10
<210> 821 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 821 tagaccctt	10
<210> 822 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 822 tactggaagt	10
<210> 823 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 823 taataaatgc	10
<210> 824 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 824 gtactgtatg	10
<210> 825 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	

<400> 825 taactgccta	10
<210> 826 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 826 aagaggagat	10
<210> 827 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 827 accggggtga	10
<210> 828 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 828 gggtaatgtg	10
<210> 829 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 829 gttggaccag	10
<210> 830 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 830 actcacctta	10
<210> 831 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 831 aagctttgag	10
<210> 832 <211> 10 <212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 832	
gttcacattg	10
<210> 833	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 833	
gtggcacgca	10
<210> 834	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 834	
gtgctgatga	10
<210> 835	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 835	
taggagaatc	10
<210> 836	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 836	
gtagcaaaaa	10
<210> 837	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 837	
tgggggtggag	10
<210> 838	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 838	
gggccccgca	10
<210> 839	
<211> 10	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 839	10
ttctcatagg	
<210> 840	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 840	10
tgaccttacc	
<210> 841	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 841	10
tatcctggta	
<210> 842	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 842	10
tatttcgtac	
<210> 843	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 843	10
tcactgatgg	
<210> 844	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 844	10
tccaaggaag	
<210> 845	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 845	10
tttgggggcc	
<210> 846	

<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 846	10
tctgtaaggg	
<210> 847	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 847	10
tttctaaacc	
<210> 848	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 848	10
tctttttcaaa	
<210> 849	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 849	10
tgggcgcctt	
<210> 850	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 850	10
tgatcaaaaa	
<210> 851	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 851	10
tgatgcgcgc	
<210> 852	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 852	10
tgctgctcc	

<210>	853	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	853	10
	tgcttgtaa	
<210>	854	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	854	10
	tgggaaagg	
<210>	855	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	855	10
	tccgccgcc	
<210>	856	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	856	10
	ttatgtaaaa	
<210>	857	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	857	10
	ggaggactcc	
<210>	858	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	858	10
	ttgatgccct	
<210>	859	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	859	10
	tgggtagcca	

<210> 860
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 860
ggaagagcac 10

<210> 861
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 861
tggttcctaaa 10

<210> 862
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 862
aaagacccaaa 10

<210> 863
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 863
tgtgtttgaa 10

<210> 864
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 864
ttttcataaa 10

<210> 865
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 865
ttacagttaa 10

<210> 866
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 866
tagcatttta 10

<210> 867
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 867
ttgaccggag 10

<210> 868
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 868
gctttctcaa 10

<210> 869
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 869
tgggagaagt 10

<210> 870
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 870
ttgcttgtcc 10

<210> 871
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 871
ttgtttaatt 10

<210> 872
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 872
tttattgcac 10

<210> 873
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 873

ttaagacttc	10
<210> 874	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 874	
gaacttttag	10
<210> 875	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 875	
ctcaccgccc	10
<210> 876	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 876	
ctagattcgg	10
<210> 877	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 877	
ctacaagaag	10
<210> 878	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 878	
cgtggagtgg	10
<210> 879	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 879	
cgggcaacgt	10
<210> 880	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 880 cggaggtggg	10
<210> 881 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 881 ctcatctgag	10
<210> 882 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 882 aaaaagctgg	10
<210> 883 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 883 gagagcagaa	10
<210> 884 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 884 atggcaaaga	10
<210> 885 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 885 aaactgtggt	10
<210> 886 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 886 aatgtcattg	10
<210> 887 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	

<400> 887	
acctgtaatt	10
<210> 888	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 888	
acggaacagg	10
<210> 889	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 889	
actggccgaa	10
<210> 890	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 890	
attacaaaag	10
<210> 891	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 891	
acaagggtga	10
<210> 892	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 892	
aaatgtgtaa	10
<210> 893	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 893	
aaaatgctga	10
<210> 894	
<211> 10	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 894	
accctgtta	10
<210> 895	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 895	
aaactatttg	10
<210> 896	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 896	
accccatcga	10
<210> 897	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 897	
aaagcagttt	10
<210> 898	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 898	
aaagtgaaaa	10
<210> 899	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 899	
aaagttgcta	10
<210> 900	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 900	
aatacacaga	10
<210> 901	
<211> 10	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 901	
aaatggctaa	10
<210> 902	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 902	
aactaccaaa	10
<210> 903	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 903	
actgtttggt	10
<210> 904	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 904	
gagaagttac	10
<210> 905	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 905	
aaacctcagg	10
<210> 906	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 906	
actgtggtca	10
<210> 907	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 907	
ctcagcagga	10
<210> 908	

<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 908	
cgagtttttt	10
<210> 909	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 909	
ctcctgcctt	10
<210> 910	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 910	
ctcggccaga	10
<210> 911	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 911	
ctcgtccgga	10
<210> 912	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 912	
ctctcagggg	10
<210> 913	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 913	
ctgcctccgt	10
<210> 914	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 914	
ctgctgcact	10

<210>	915	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	915	
	accctctgtg	10
<210>	916	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	916	
	accaagagca	10
<210>	917	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	917	
	ctgtttcaga	10
<210>	918	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	918	
	aatacacatc	10
<210>	919	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	919	
	aatatgggtg	10
<210>	920	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	920	
	aatatggttt	10
<210>	921	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	921	
	aatcttgcaa	10

<210>	922	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	922	
	aatgctggca	10
<210>	923	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	923	
	aagggccggt	10
<210>	924	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	924	
	acatttcaat	10
<210>	925	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	925	
	aaggatgcgg	10
<210>	926	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	926	
	ctcagcaaaa	10
<210>	927	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	927	
	cagttacaaa	10
<210>	928	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	928	
	attggttatg	10

<210> 929
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 929
attgatcaat 10

<210> 930
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 930
attctgccca 10

<210> 931
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 931
gataggataa 10

<210> 932
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 932
cacaaaccgg 10

<210> 933
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 933
ccactgcaat 10

<210> 934
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 934
cctttgtaaa 10

<210> 935
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 935

cctttaatcc	10
<210> 936	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 936	
cctctctcct	10
<210> 937	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 937	
ccgccttaat	10
<210> 938	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 938	
ccgaacacgg	10
<210> 939	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 939	
ccagaaagaa	10
<210> 940	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 940	
cccagcctca	10
<210> 941	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 941	
caaatccaaa	10
<210> 942	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 942 cagtttagtaa	10
<210> 943 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 943 ccactctggc	10
<210> 944 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 944 ccacgcacca	10
<210> 945 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 945 ccaaggactc	10
<210> 946 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 946 catttttccc	10
<210> 947 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 947 cattcattgg	10
<210> 948 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 948 catcaggata	10
<210> 949 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	

<400> 949		
atgtactaaa		10
<210> 950		
<211> 10		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 950		
cccactgccc		10
<210> 951		
<211> 10		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 951		
aactctgtaa		10
<210> 952		
<211> 10		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 952		
tggccaaaaa		10
<210> 953		
<211> 10		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 953		
ccctataagc		10
<210> 954		
<211> 10		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 954		
cgagagctgc		10
<210> 955		
<211> 10		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 955		
gaccctgggg		10
<210> 956		
<211> 10		
<212> DNA		

<213> Homo sapiens	
<400> 956 gacataaatc	10
<210> 957 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 957 gacacctcct	10
<210> 958 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 958 ctggaagctc	10
<210> 959 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 959 gaatcactgc	10
<210> 960 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 960 ctgggggtct	10
<210> 961 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 961 gaacccttct	10
<210> 962 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 962 gaacaaaaaa	10
<210> 963 <211> 10	

<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	963	
	cttttttgga	10
<210>	964	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	964	
	cttttcttta	10
<210>	965	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	965	
	cttgtagtcc	10
<210>	966	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	966	
	atttcttgcc	10
<210>	967	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	967	
	cttcataagt	10
<210>	968	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	968	
	atttgctct	10
<210>	969	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	969	
	gaatgtaagt	10
<210>	970	

<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 970	
caattaatac	10
<210> 971	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 971	
cagcgggaagc	10
<210> 972	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 972	
cagccttgcg	10
<210> 973	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 973	
cagatgcaaa	10
<210> 974	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 974	
cagataccccc	10
<210> 975	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 975	
cacgattaata	10
<210> 976	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 976	
caccgggtag	10

<210>	977	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	977	10
	cggacaatca	
<210>	978	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	978	10
	cacaaacaca	
<210>	979	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	979	10
	catacactct	
<210>	980	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	980	10
	gactagtgcg	
<210>	981	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	981	10
	gatttttctgg	
<210>	982	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	982	10
	gccggctctt	
<210>	983	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	983	10
	gcaaaaactct	

<210>	984	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	984	
	tgттаатгтт	10
<210>	985	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	985	
	gctggcagag	10
<210>	986	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	986	
	ggctgagaat	10
<210>	987	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	987	
	gcgaactccg	10
<210>	988	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	988	
	gcgcggctac	10
<210>	989	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	989	
	gcgctgcttt	10
<210>	990	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	990	
	gcggtaaaaa	10

<210> 991
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 991
gctagtgaaa 10

<210> 992
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 992
gctcaggatg 10

<210> 993
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 993
ttatggggat 10

<210> 994
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 994
gctgcagggg 10

<210> 995
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 995
ttactctttc 10

<210> 996
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 996
gcttgtaaaa 10

<210> 997
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 997

gcttgtagcc	10
<210> 998	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 998	
ggaataaaatt	10
<210> 999	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 999	
ggaatcctgt	10
<210> 1000	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1000	
ggagagggca	10
<210> 1001	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1001	
ggagtaggaa	10
<210> 1002	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1002	
taaactgaaa	10
<210> 1003	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1003	
gctctcccct	10
<210> 1004	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 1004		
gcactctatg		10
<210> 1005		
<211> 10		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 1005		
gatatcaaaa		10
<210> 1006		
<211> 10		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 1006		
ttgggggtatc		10
<210> 1007		
<211> 10		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 1007		
gcctcttccc		10
<210> 1008		
<211> 10		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 1008		
tgggctactc		10
<210> 1009		
<211> 10		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 1009		
tggaccagtg		10
<210> 1010		
<211> 10		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 1010		
ttggtcatcc		10
<210> 1011		
<211> 10		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		

<400> 1011	
ttcagcagag	10
<210> 1012	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1012	
ttggtgatac	10
<210> 1013	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1013	
ttgtaaatac	10
<210> 1014	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1014	
tttacagggt	10
<210> 1015	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1015	
tttattccct	10
<210> 1016	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1016	
aagataatgc	10
<210> 1017	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1017	
tttttctggc	10
<210> 1018	
<211> 10	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 1018	
tctgaagtgg	10
<210> 1019	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1019	
gtttgcaagt	10
<210> 1020	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1020	
tggcgttgag	10
<210> 1021	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1021	
gcaaaacttt	10
<210> 1022	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1022	
tgtaggaaac	10
<210> 1023	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1023	
tgtatggtgg	10
<210> 1024	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1024	
tgtattacag	10
<210> 1025	
<211> 10	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1025	
tgtctccttc	10
<210> 1026	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1026	
tgtgagcaga	10
<210> 1027	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1027	
ttcagtcct	10
<210> 1028	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1028	
tggtcctgag	10
<210> 1029	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1029	
ttcagcgttc	10
<210> 1030	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1030	
ttaaagtcaa	10
<210> 1031	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1031	
ttaacaattc	10
<210> 1032	

<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1032	
ttacactgga	10
<210> 1033	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1033	
tgtttttatg	10
<210> 1034	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1034	
ggttcagtta	10
<210> 1035	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1035	
gatccgctct	10
<210> 1036	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1036	
gttggtcct	10
<210> 1037	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1037	
gttgtaaca	10
<210> 1038	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1038	
aggagggata	10

<210> 1039	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1039	
gtgtcagata	10
<210> 1040	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1040	
gtatataact	10
<210> 1041	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1041	
gggaaggggg	10
<210> 1042	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1042	
gggaagtcac	10
<210> 1043	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1043	
gggcgggggc	10
<210> 1044	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1044	
ggggactccg	10
<210> 1045	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1045	
gttgagtaac	10

<210> 1046	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1046	
ggtacaaata	10
<210> 1047	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1047	
gttattgagg	10
<210> 1048	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1048	
gtgactcgca	10
<210> 1049	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1049	
gtacttacct	10
<210> 1050	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1050	
gtgaccttct	10
<210> 1051	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1051	
gtatcttaat	10
<210> 1052	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1052	
gtatggaaga	10

<210> 1053
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1053
gtatgtaact 10

<210> 1054
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1054
gtctgcctgg 10

<210> 1055
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1055
gtgaaaaaca 10

<210> 1056
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1056
gttttcattc 10

<210> 1057
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1057
gtacattgta 10

<210> 1058
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1058
aggcctgcca 10

<210> 1059
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1059

gggggcagtg	10
<210> 1060	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1060	
gcacactagc	10
<210> 1061	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1061	
gcaacaacac	10
<210> 1062	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1062	
gcaactgtga	10
<210> 1063	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1063	
gcaagaattt	10
<210> 1064	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1064	
gcctgagggg	10
<210> 1065	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1065	
gcacctattg	10
<210> 1066	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 1066 gggaagatct	10
<210> 1067 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1067 gcagtgccaa	10
<210> 1068 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1068 gcattcgcag	10
<210> 1069 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1069 gcattttgtg	10
<210> 1070 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1070 gccaattggg	10
<210> 1071 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1071 gttgggtaga	10
<210> 1072 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1072 gccctggaaa	10
<210> 1073 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	

<400> 1073 ttttgttaat	10
<210> 1074 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1074 gttataatac	10
<210> 1075 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1075 gtgatcatta	10
<210> 1076 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1076 gtgccccttc	10
<210> 1077 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1077 gtgctcattc	10
<210> 1078 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1078 gtggcagatg	10
<210> 1079 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1079 gtgggtgtcc	10
<210> 1080 <211> 10 <212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 1080	
gtggtgcgcg	10
<210> 1081	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1081	
gtggtgtagg	10
<210> 1082	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1082	
ggccaccctg	10
<210> 1083	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1083	
gttaaaacag	10
<210> 1084	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1084	
gtgacagaat	10
<210> 1085	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1085	
gccccttgca	10
<210> 1086	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1086	
agtgccgca	10
<210> 1087	
<211> 10	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1087	
tgaattctac	10
<210> 1088	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1088	
agaaataacca	10
<210> 1089	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1089	
agagctcact	10
<210> 1090	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1090	
agcaagcccc	10
<210> 1091	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1091	
agcacagagg	10
<210> 1092	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1092	
agcacattct	10
<210> 1093	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1093	
ttggtaaaga	10
<210> 1094	

<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1094	10
agggcagagg	
<210> 1095	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1095	10
ttgggcaata	
<210> 1096	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1096	10
agcctttggt	
<210> 1097	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1097	10
agctaagttt	
<210> 1098	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1098	10
atatgttgac	
<210> 1099	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1099	10
agctgctggt	
<210> 1100	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1100	10
aggacagaag	

<210>	1101	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1101	
	aggatggcgg	10
<210>	1102	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1102	
	gataggtcgg	10
<210>	1103	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1103	
	agccctagta	10
<210>	1104	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1104	
	tgatgtgata	10
<210>	1105	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1105	
	tggagtgaag	10
<210>	1106	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1106	
	tcttgcctag	10
<210>	1107	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1107	
	tcttttgaat	10

<210> 1108	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1108	
agggagacct	10
<210> 1109	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1109	
atatgaagca	10
<210> 1110	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1110	
aagcgagacg	10
<210> 1111	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1111	
aaggaagatt	10
<210> 1112	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1112	
aaggactccg	10
<210> 1113	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1113	
aaatcaataa	10
<210> 1114	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1114	
atcattgtgg	10

<210>	1115	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1115	
	agtctctctt	10
<210>	1116	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1116	
	agtgcaaacg	10
<210>	1117	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1117	
	agtttcttga	10
<210>	1118	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1118	
	atacaataaa	10
<210>	1119	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1119	
	acttacatta	10
<210>	1120	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1120	
	atagcctctt	10
<210>	1121	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1121	

agcctgttgc 10

<210> 1122
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1122
actgggcgcc 10

<210> 1123
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1123
atcagctgct 10

<210> 1124
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1124
aggctagacc 10

<210> 1125
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1125
atccgcctgc 10

<210> 1126
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1126
atcgatcgcc 10

<210> 1127
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1127
atcgttgtaa 10

<210> 1128
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1128 atgaatattc	10
<210> 1129 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1129 atgagctatg	10
<210> 1130 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1130 atgcgcaagg	10
<210> 1131 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1131 atacaggtct	10
<210> 1132 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1132 agcaccagaa	10
<210> 1133 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1133 tatttatatg	10
<210> 1134 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1134 tacatacgtc	10
<210> 1135 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	

<400> 1135 tactccaagc	10
<210> 1136 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1136 tagatgtgat	10
<210> 1137 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1137 tagctgagac	10
<210> 1138 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1138 taggtcctct	10
<210> 1139 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1139 tataaataaaa	10
<210> 1140 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1140 tatgggttcc	10
<210> 1141 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1141 tattttacgt	10
<210> 1142 <211> 10 <212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 1142	
tgatcactgc	10
<210> 1143	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1143	
tgacattccc	10
<210> 1144	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1144	
taaatacagt	10
<210> 1145	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1145	
tcagtgaacg	10
<210> 1146	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1146	
tcagttctga	10
<210> 1147	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1147	
tccaccagtt	10
<210> 1148	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1148	
tccgaaacct	10
<210> 1149	
<211> 10	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1149	10
tatattgaga	
<210> 1150	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1150	10
ttggtgaaga	
<210> 1151	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1151	10
ttccctcgtg	
<210> 1152	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1152	10
ttgaacactt	
<210> 1153	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1153	10
ttgaatcgtg	
<210> 1154	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1154	10
tcagcagggc	
<210> 1155	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1155	10
ttgcctggat	
<210> 1156	

<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1156
tgcgttgaga 10

<210> 1157
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1157
tgacctgtgt 10

<210> 1158
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1158
tgccttacag 10

<210> 1159
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1159
tgatgtttgc 10

<210> 1160
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1160
tgccgtgcct 10

<210> 1161
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1161
tgccctgaga 10

<210> 1162
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1162
tgcataatcat 10

<210> 1163	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1163	
tgatgggcat	10
<210> 1164	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1164	
tccttctgtg	10
<210> 1165	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1165	
tcctccctac	10
<210> 1166	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1166	
ttggaaacct	10
<210> 1167	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1167	
tgaggagctc	10
<210> 1168	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1168	
gaggccggcc	10
<210> 1169	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1169	
aagcacaaaa	10

<210> 1170
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1170
ggggcagggc 10

<210> 1171
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1171
cccagctaat 10

<210> 1172
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1172
gctcccagac 10

<210> 1173
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1173
aggcgagatc 10

<210> 1174
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1174
ccattgcact 10

<210> 1175
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1175
tgcgaggaga 10

<210> 1176
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1176
gtacgtccca 10

<210> 1177
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1177
aatcaacttg 10

<210> 1178
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1178
tgcgcgccct 10

<210> 1179
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1179
caggatgacg 10

<210> 1180
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1180
ggcggggaca 10

<210> 1181
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1181
ccactcctca 10

<210> 1182
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1182
agaggttgat 10

<210> 1183
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1183

ggtgagacct	10
<210> 1184	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1184	
caggaacggg	10
<210> 1185	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1185	
ccaatttgca	10
<210> 1186	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1186	
gtttcttccc	10
<210> 1187	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1187	
ggatgtgaaa	10
<210> 1188	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1188	
gtggcgcaca	10
<210> 1189	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1189	
gattaatgtg	10
<210> 1190	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 1190 gaatttccca	10
<210> 1191 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1191 tgtgaacaca	10
<210> 1192 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1192 cggctgaatt	10
<210> 1193 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1193 ggaagatggt	10
<210> 1194 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1194 ggaagcacgg	10
<210> 1195 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1195 ggaaggggag	10
<210> 1196 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1196 ctaaccagac	10
<210> 1197 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	

<400> 1197 taccctctc	10
<210> 1198 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1198 tggaggccag	10
<210> 1199 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1199 gtgacagaca,	10
<210> 1200 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1200 tcacggcaag	10
<210> 1201 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1201 attgtgccac	10
<210> 1202 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1202 agacagagtg	10
<210> 1203 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1203 acctgctggt	10
<210> 1204 <211> 10 <212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 1204 ccttacttta	10
<210> 1205 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1205 tgaaccgcgc	10
<210> 1206 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1206 acctcaggaa	10
<210> 1207 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1207 gaccctgccc	10
<210> 1208 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1208 tgtgatcaga	10
<210> 1209 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1209 tccttctcca	10
<210> 1210 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1210 agcctgcaga	10
<210> 1211 <211> 10	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1211	10
gctgcccttg	
<210> 1212	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1212	10
acaaacttag	
<210> 1213	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1213	10
ctcggatgatg	
<210> 1214	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1214	10
ttctggctgc	
<210> 1215	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1215	10
ccaggaggaa	
<210> 1216	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1216	10
gtgaagcctc	
<210> 1217	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1217	10
ctgagacacc	
<210> 1218	

<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1218	10
	gggaggggtg	
<210>	1219	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1219	10
	tggagaatgt	
<210>	1220	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1220	10
	tgtgcacccc	
<210>	1221	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1221	10
	ttgatttctt	
<210>	1222	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1222	10
	gtcatttgga	
<210>	1223	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1223	10
	tggtctggag	
<210>	1224	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1224	10
	atggcacaca	

<210> 1225	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1225	
agatgagaaa	10
<210> 1226	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1226	
tctgcaaatt	10
<210> 1227	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1227	
gcaacatcag	10
<210> 1228	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1228	
catctctagt	10
<210> 1229	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1229	
gcagcccaa	10
<210> 1230	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1230	
ggaatagca	10
<210> 1231	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1231	
tagaaggtgg	10

<210> 1232
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1232
tcaaagccat 10

<210> 1233
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1233
agggcttcaa 10

<210> 1234
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1234
cgcctccggg 10

<210> 1235
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1235
ggtagcaggg 10

<210> 1236
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1236
cccatttgca 10

<210> 1237
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1237
aatgctttgt 10

<210> 1238
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1238
cctgcaccca 10

<210>	1239	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1239	10
	ttccagacct	
<210>	1240	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1240	10
	ttgtacaaca	
<210>	1241	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1241	10
	tttccacccg	
<210>	1242	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1242	10
	gtggcgggcg	
<210>	1243	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1243	10
	acagctaaca	
<210>	1244	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1244	10
	accgcctgtg	
<210>	1245	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1245	

atgggtttttg 10

<210> 1246
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1246
acggtgatgt 10

<210> 1247
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1247
tctttgtagg 10

<210> 1248
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1248
ccttttttagt 10

<210> 1249
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1249
actaccaccc 10

<210> 1250
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1250
ttcaaaaagg 10

<210> 1251
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1251
tgtcagagat 10

<210> 1252
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1252	
tgatgtgatc	10
<210> 1253	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1253	
tgaagagaag	10
<210> 1254	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1254	
tgaaagtgtg	10
<210> 1255	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1255	
caatacatac	10
<210> 1256	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1256	
tatgacttaa	10
<210> 1257	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1257	
gtgaatgacg	10
<210> 1258	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1258	
gtcccaacac	10
<210> 1259	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 1259 ggccctgcag	10
<210> 1260 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1260 gcttaccttt	10
<210> 1261 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1261 gcctgggctg	10
<210> 1262 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1262 gagctctgag	10
<210> 1263 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1263 gcctccacag	10
<210> 1264 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1264 ttacaatttg	10
<210> 1265 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1265 ggctcctcga	10
<210> 1266 <211> 10 <212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 1266	
tcgatgtggg	10
<210> 1267	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1267	
tgtgccctgt	10
<210> 1268	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1268	
gacaccaact	10
<210> 1269	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1269	
acacttaca	10
<210> 1270	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1270	
ggagaagatg	10
<210> 1271	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1271	
gacagtctg	10
<210> 1272	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1272	
gagagctaca	10
<210> 1273	
<211> 10	

<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1273	
	gggtctgtga	10
<210>	1274	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1274	
	tatgctgtta	10
<210>	1275	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1275	
	gttgtggttc	10
<210>	1276	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1276	
	tcataactgt	10
<210>	1277	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1277	
	gagccaaccc	10
<210>	1278	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1278	
	tgagtgcac	10
<210>	1279	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1279	
	acctgtgacc	10
<210>	1280	

<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1280	
tgccttagta	10
<210> 1281	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1281	
tggaggtggg	10
<210> 1282	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1282	
gcggacgagg	10
<210> 1283	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1283	
tggggattac	10
<210> 1284	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1284	
tcaatcaaga	10
<210> 1285	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1285	
gcggactggg	10
<210> 1286	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1286	
gcctctgcca	10

<210> 1287	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1287	
gccgagtcca	10
<210> 1288	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1288	
gcccttgcaa	10
<210> 1289	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1289	
gccctgggtg	10
<210> 1290	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1290	
ggccgtgtga	10
<210> 1291	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1291	
tgcagtgact	10
<210> 1292	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1292	
acagtgcttg	10
<210> 1293	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1293	
aagtcgctca	10

<210>	1294	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1294	
	tagttgtagg	10
<210>	1295	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1295	
	taataaagaa	10
<210>	1296	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1296	
	tgggtgttga	10
<210>	1297	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1297	
	ggaagggagg	10
<210>	1298	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1298	
	gatgttgtcc	10
<210>	1299	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1299	
	ggccaggaag	10
<210>	1300	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1300	
	gggagccgag	10

<210> 1301
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1301
gggggctgct 10

<210> 1302
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1302
gtgcactgaa 10

<210> 1303
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1303
gtggacccca 10

<210> 1304
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1304
gtgtctcatc 10

<210> 1305
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1305
gtttaaaaga 10

<210> 1306
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1306
atgggttaaag 10

<210> 1307
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1307

ctggagaaca	10
<210> 1308	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1308	
tggcagggttc	10
<210> 1309	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1309	
ctaaatatag	10
<210> 1310	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1310	
cgcttttgta	10
<210> 1311	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1311	
cgaattgaga	10
<210> 1312	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1312	
cctgtcctgc	10
<210> 1313	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1313	
cctctttaa	10
<210> 1314	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 1314 cccatcgtct	10
<210> 1315 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1315 acagccactg	10
<210> 1316 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1316 tgtgtcaaag	10
<210> 1317 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1317 gaagattaat	10
<210> 1318 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1318 ctgggttgtg	10
<210> 1319 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1319 atggaaagga	10
<210> 1320 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1320 atccaccac	10
<210> 1321 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	

<400> 1321 agggagaggg	10
<210> 1322 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1322 aggctgcgac	10
<210> 1323 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1323 aggattaaaa	10
<210> 1324 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1324 aggatgtggg	10
<210> 1325 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1325 agcagccgct	10
<210> 1326 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1326 agaccaaagt	10
<210> 1327 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1327 agaagccaga	10
<210> 1328 <211> 10 <212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 1328	
cactgtgttg	10
<210> 1329	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1329	
ttacccaggc	10
<210> 1330	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1330	
cagcgcacag	10
<210> 1331	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1331	
ttgacctgtg	10
<210> 1332	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1332	
tttgtgcact	10
<210> 1333	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1333	
tcgggagctg	10
<210> 1334	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1334	
atgttggtact	10
<210> 1335	
<211> 10	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1335	10
ctgttgcatt	
<210> 1336	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1336	10
ctctgctcgg	
<210> 1337	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1337	10
tttcagggga	
<210> 1338	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1338	10
ttctctcaac	
<210> 1339	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1339	10
tattttaaat	
<210> 1340	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1340	10
gtctacctga	
<210> 1341	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1341	10
ggcattgggg	
<210> 1342	

<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1342
ttctctttca 10

<210> 1343
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1343
tgtctaacta 10

<210> 1344
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1344
tggtggaatg 10

<210> 1345
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1345
gtcccccaa 10

<210> 1346
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1346
gtatcttcag 10

<210> 1347
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1347
gtataatttg 10

<210> 1348
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1348
taacaaagga 10

<210> 1349	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1349	
tgtgaatttt	10
<210> 1350	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1350	
tgtgcgcggg	10
<210> 1351	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1351	
tgtagcctg	10
<210> 1352	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1352	
ttacaacatt	10
<210> 1353	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1353	
tttgtgactg	10
<210> 1354	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1354	
ggcgccttct	10
<210> 1355	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1355	
ggggctggag	10

<210>	1356	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1356	10
ggagatgaag		
<210>	1357	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1357	10
ggagatgcct		
<210>	1358	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1358	10
gtggaggtgc		
<210>	1359	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1359	10
ggcaaagagg		
<210>	1360	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1360	10
ggcacagtaa		
<210>	1361	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1361	10
gctttcattg		
<210>	1362	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1362	10
ggttacatta		

<210> 1363
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1363
ttcactgtag 10

<210> 1364
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1364
gtctgcctca 10

<210> 1365
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1365
ggaatgagaa 10

<210> 1366
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1366
gggtttgaac 10

<210> 1367
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1367
ggagagtaca 10

<210> 1368
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1368
ggttatctgt 10

<210> 1369
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1369

gtagatgcaa	10
<210> 1370	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1370	
ggcagaagat	10
<210> 1371	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1371	
gggggtcacc	10
<210> 1372	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1372	
gtgcgtgcct	10
<210> 1373	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1373	
taggttgtca	10
<210> 1374	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1374	
gttgcggtta	10
<210> 1375	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1375	
gttggaggcc	10
<210> 1376	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 1376 gttttctctgg	10
<210> 1377 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1377 gttttgtaca	10
<210> 1378 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1378 gctgggacag	10
<210> 1379 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1379 gtgatgctgg	10
<210> 1380 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1380 gtggactttt	10
<210> 1381 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1381 taccgcctc	10
<210> 1382 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1382 tactaaaaa	10
<210> 1383 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	

<400> 1383	
gttttgacaga	10
<210> 1384	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1384	
gctggcaggc	10
<210> 1385	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1385	
tgggggggttt	10
<210> 1386	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1386	
ggaccctctc	10
<210> 1387	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1387	
taacctgcta	10
<210> 1388	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1388	
atagctgggg	10
<210> 1389	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1389	
ttgatggtgc	10
<210> 1390	
<211> 10	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 1390	
caatggagct	10
<210> 1391	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1391	
caagctgtaa	10
<210> 1392	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1392	
attgtcaggg	10
<210> 1393	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1393	
attggctggg	10
<210> 1394	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1394	
caggacgggc	10
<210> 1395	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1395	
atgggaacca	10
<210> 1396	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1396	
caggagacag	10
<210> 1397	
<211> 10	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1397	
atattgatga	10
<210> 1398	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1398	
atatattcag	10
<210> 1399	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1399	
atatagtcag	10
<210> 1400	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1400	
ataaataagg	10
<210> 1401	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1401	
aggttttcat	10
<210> 1402	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1402	
aggggcgcag	10
<210> 1403	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1403	
agagccaagt	10
<210> 1404	

<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1404	
aaagagaaga	10
<210> 1405	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1405	
aagggtgcca	10
<210> 1406	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1406	
tgttcccttt	10
<210> 1407	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1407	
agctgatcag	10
<210> 1408	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1408	
aaggaaagtg	10
<210> 1409	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1409	
aacgctgcct	10
<210> 1410	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1410	
cacaccaatt	10

<210>	1411	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1411	
	aaaggttggt	10
<210>	1412	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1412	
	attgaccgct	10
<210>	1413	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1413	
	aaaagatact	10
<210>	1414	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1414	
	cctttctctc	10
<210>	1415	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1415	
	ttttgtacca	10
<210>	1416	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1416	
	aatgctgtga	10
<210>	1417	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1417	
	atggcgatct	10

<210>	1418	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1418	
	cagtctcaga	10
<210>	1419	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1419	
	aacagaatat	10
<210>	1420	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1420	
	ttttatctgg	10
<210>	1421	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1421	
	tcctttctacg	10
<210>	1422	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1422	
	tccatcgtcc	10
<210>	1423	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1423	
	tcatactgaa	10
<210>	1424	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1424	
	tcagcaaggg	10

<210>	1425	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1425	
	tcaagtcacc	10
<210>	1426	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1426	
	agggccctca	10
<210>	1427	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1427	
	ttctccccct	10
<210>	1428	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1428	
	tctgtagcta	10
<210>	1429	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1429	
	ttttaaaactt	10
<210>	1430	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1430	
	agttgaaatt	10
<210>	1431	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1431	

gtgtaaatgg 10

<210> 1432
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1432
tactggctca 10

<210> 1433
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1433
gtggcgggag 10

<210> 1434
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1434
gttattcccc 10

<210> 1435
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1435
tgactggcag 10

<210> 1436
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1436
tgcccagacc 10

<210> 1437
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1437
agccacctca 10

<210> 1438
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1438	
tgaacccgtt	10
<210> 1439	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1439	
tgggatgaca	10
<210> 1440	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1440	
tgggaaccta	10
<210> 1441	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1441	
tggctgtgag	10
<210> 1442	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1442	
tggcctaaaa	10
<210> 1443	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1443	
tctctgcaaa	10
<210> 1444	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1444	
tgcttgctt	10
<210> 1445	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 1445	
tctgcataga	10
<210> 1446	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1446	
tgatctgcct	10
<210> 1447	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1447	
tgaggagctg	10
<210> 1448	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1448	
tcaaactgtg	10
<210> 1449	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1449	
tgactgaagc	10
<210> 1450	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1450	
tgtagtattt	10
<210> 1451	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1451	
aggctttagg	10
<210> 1452	
<211> 10	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 1452	
tggcaaaatg	10
<210> 1453	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1453	
ctaccagcac	10
<210> 1454	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1454	
aattgtgcat	10
<210> 1455	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1455	
gatgagaaga	10
<210> 1456	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1456	
gcgggagcgg	10
<210> 1457	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1457	
ccgccctcta	10
<210> 1458	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1458	
ccggccagcg	10
<210> 1459	
<211> 10	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1459	
cctatggctt	10
<210> 1460	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1460	
cctggcagtt	10
<210> 1461	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1461	
cgaagtgtcc	10
<210> 1462	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1462	
cgcgcacccg	10
<210> 1463	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1463	
cgcgtcacta	10
<210> 1464	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1464	
gaagctgcct	10
<210> 1465	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1465	
cggtttgcag	10
<210> 1466	

<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1466	
gcctgtgctg	10
<210> 1467	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1467	
cgttttctga	10
<210> 1468	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1468	
gcgcgggcga	10
<210> 1469	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1469	
ctcggcgagc	10
<210> 1470	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1470	
ctgcagagtg	10
<210> 1471	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1471	
ctgcgtgatg	10
<210> 1472	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1472	
ctggatctgg	10

<210>	1473	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1473	
	ctggtcctcc	10
<210>	1474	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1474	
	cttaagactt	10
<210>	1475	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1475	
	ctttcaaaac	10
<210>	1476	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1476	
	cggtggttgag	10
<210>	1477	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1477	
	cctccccgaa	10
<210>	1478	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1478	
	tttgttgat	10
<210>	1479	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1479	
	tttctctct	10

<210> 1480
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1480
ttgtgatgta 10

<210> 1481
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1481
ttggtgaggg 10

<210> 1482
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1482
cccctctgag 10

<210> 1483
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1483
agaagtgtct 10

<210> 1484
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1484
gcctccaggg 10

<210> 1485
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1485
gagcacatcc 10

<210> 1486
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1486
cgtctccaca 10

<210>	1487	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1487	
	gagagctggg	10
<210>	1488	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1488	
	ccagatgtgt	10
<210>	1489	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1489	
	gatttctatt	10
<210>	1490	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1490	
	gagcttacct	10
<210>	1491	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1491	
	cccttccccg	10
<210>	1492	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1492	
	gagcactgtt	10
<210>	1493	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1493	

acttgatttg	10
<210> 1494	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1494	
acgtgtctat	10
<210> 1495	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1495	
accctcctct	10
<210> 1496	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1496	
accagaacag	10
<210> 1497	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1497	
accacaaatg	10
<210> 1498	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1498	
acacacctgg	10
<210> 1499	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1499	
aaggcacaga	10
<210> 1500	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 1500 gcaaaataac	10
<210> 1501 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1501 gccctgattt	10
<210> 1502 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1502 gccccacagc	10
<210> 1503 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1503 gccaagatgc	10
<210> 1504 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1504 gagatccacg	10
<210> 1505 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1505 gcatattaaa	10
<210> 1506 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1506 gaggagcccc	10
<210> 1507 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	

<400> 1507 ctttaagaa	10
<210> 1508 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1508 gatgagtgga	10
<210> 1509 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1509 gaaactggaa	10
<210> 1510 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1510 gaggtggggc	10
<210> 1511 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1511 gccaaaaaaa	10
<210> 1512 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1512 tgtgttgta	10
<210> 1513 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1513 gtgatggtgt	10
<210> 1514 <211> 10 <212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 1514 tagactagca	10
<210> 1515 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1515 gtgagcccat	10
<210> 1516 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1516 ctgccgccga	10
<210> 1517 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1517 ggtcacatta	10
<210> 1518 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1518 ctgggcctgc	10
<210> 1519 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1519 cgattctgga	10
<210> 1520 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1520 actggtacgt	10
<210> 1521 <211> 10	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1521	10
aaatgccaca	
<210> 1522	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1522	10
cagggtcctg	
<210> 1523	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1523	10
ttgtaaaata	
<210> 1524	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1524	10
gacccactac	
<210> 1525	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1525	10
tcaataaaga	
<210> 1526	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1526	10
gggagctgcg	
<210> 1527	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1527	10
gtgtaataag	
<210> 1528	

<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1528
ccttccctga 10

<210> 1529
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1529
ttcacagtgc 10

<210> 1530
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1530
ctggaggcac 10

<210> 1531
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1531
gactttggga 10

<210> 1532
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1532
cgggccgtgc 10

<210> 1533
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1533
tcaccttagg 10

<210> 1534
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1534
actggcgaag 10

<210> 1535	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1535	
cagttactta	10
<210> 1536	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1536	
ccaagaaaga	10
<210> 1537	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1537	
cctgcaatcc	10
<210> 1538	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1538	
cctgagcccg	10
<210> 1539	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1539	
ggaacagggg	10
<210> 1540	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1540	
ggccagccct	10
<210> 1541	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1541	
tctgcctgga	10

<210> 1542
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1542
tttggttcatt 10

<210> 1543
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1543
tgcctgtagt 10

<210> 1544
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1544
cacctgcaat 10

<210> 1545
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1545
cactacacgg 10

<210> 1546
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1546
gggcagctgg 10

<210> 1547
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1547
caaggataag 10

<210> 1548
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1548
gtgcctaggg 10

<210> 1549
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1549
gcaggctgtg 10

<210> 1550
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1550
tacatccgaa 10

<210> 1551
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1551
gtatgggccc 10

<210> 1552
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1552
ctgaggtgat 10

<210> 1553
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1553
gaggtccttc 10

<210> 1554
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1554
tcctgctgcc 10

<210> 1555
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1555

catctgtgag 10

<210> 1556
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1556
cctgtggttt 10

<210> 1557
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1557
atgatccgga 10

<210> 1558
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1558
aggagtcgac 10

<210> 1559
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1559
tgtccgtcac 10

<210> 1560
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1560
ggcgtcctgg 10

<210> 1561
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1561
cacttgccct 10

<210> 1562
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1562 tggtccactc	10
<210> 1563 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1563 tgtgttaaaa	10
<210> 1564 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1564 agtgcacgtg	10
<210> 1565 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1565 caaaactggc	10
<210> 1566 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1566 tcttcatacc	10
<210> 1567 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1567 ggtagcctgg	10
<210> 1568 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1568 gagttatggt	10
<210> 1569 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	

<400> 1569 tggaaataaaa	10
<210> 1570 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1570 cttctgggga	10
<210> 1571 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1571 tttgatgtat	10
<210> 1572 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1572 ttaataaatg	10
<210> 1573 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1573 tgagccaccg	10
<210> 1574 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1574 gttggggtta	10
<210> 1575 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1575 gccattataa	10
<210> 1576 <211> 10 <212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 1576	
ccctggggttt	10
<210> 1577	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1577	
ctaataaatg	10
<210> 1578	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1578	
ctgctatgtg	10
<210> 1579	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1579	
tttcatcgta	10
<210> 1580	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1580	
aacgtgcagg	10
<210> 1581	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1581	
agctgttcaa	10
<210> 1582	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1582	
ccttggcctc	10
<210> 1583	
<211> 10	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1583	10
gacagtgtgg	
<210> 1584	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1584	10
ctggcaatga	
<210> 1585	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1585	10
ctcaagcacc	
<210> 1586	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1586	10
ctgggactga	
<210> 1587	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1587	10
gattgtgcaa	
<210> 1588	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1588	10
gtggctcata	
<210> 1589	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1589	10
gttgctgccc	
<210> 1590	

<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1590	
tgaatgtcaa	10
<210> 1591	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1591	
tgacgtcagc	10
<210> 1592	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1592	
tggtttgcgt	10
<210> 1593	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1593	
ttgatttcct	10
<210> 1594	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1594	
gcaacgtcag	10
<210> 1595	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1595	
cctttgaaca	10
<210> 1596	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1596	
ttttatggaa	10

<210> 1597	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1597	
gtcctttctg	10
<210> 1598	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1598	
tggagagcaa	10
<210> 1599	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1599	
gggaatgtgg	10
<210> 1600	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1600	
cctacagggt	10
<210> 1601	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1601	
ctgatttatt	10
<210> 1602	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1602	
ctgggtagca	10
<210> 1603	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1603	
cccctttaac	10

<210> 1604
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1604
cccgaaacca 10

<210> 1605
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1605
tctttctccct 10

<210> 1606
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1606
tggtttttga 10

<210> 1607
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1607
caccattcag 10

<210> 1608
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1608
cttttcagca 10

<210> 1609
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1609
caggcctctg 10

<210> 1610
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1610
cagtcaggct 10

<210> 1611
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1611
ccaaccatc 10

<210> 1612
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1612
atgacctgaa 10

<210> 1613
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1613
tggatggctt 10

<210> 1614
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1614
gttgggggta 10

<210> 1615
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1615
caaataaaaa 10

<210> 1616
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1616
tccataagga 10

<210> 1617
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1617

caaagacaat	10
<210> 1618	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1618	
tctttcccca	10
<210> 1619	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1619	
tctttggcct	10
<210> 1620	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1620	
tgattggctt	10
<210> 1621	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1621	
tgagaacgg	10
<210> 1622	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1622	
tgcatcaata	10
<210> 1623	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1623	
gcagcgctg	10
<210> 1624	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 1624	
tgctaaaaaa	10
<210> 1625	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1625	
gtgtctcccg	10
<210> 1626	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1626	
ccctaccttc	10
<210> 1627	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1627	
taccacctcc	10
<210> 1628	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1628	
agcacctccg	10
<210> 1629	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1629	
ctgtgctcgg	10
<210> 1630	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1630	
ctgtgtgact	10
<210> 1631	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 1631	
cttaaggatt	10
<210> 1632	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1632	
cttacaaccg	10
<210> 1633	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1633	
cttcggatgt	10
<210> 1634	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1634	
ctcaaaaaaa	10
<210> 1635	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1635	
attaaagtgc	10
<210> 1636	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1636	
aacgggccct	10
<210> 1637	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1637	
aagagttacg	10
<210> 1638	
<211> 10	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 1638	
ggaggtggga	10
<210> 1639	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1639	
agataatggt	10
<210> 1640	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1640	
tgtattccac	10
<210> 1641	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1641	
agcctgtagt	10
<210> 1642	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1642	
agggatccta	10
<210> 1643	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1643	
atataggtcg	10
<210> 1644	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1644	
atcacgccac	10
<210> 1645	
<211> 10	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1645	
atccaactta	10
<210> 1646	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1646	
cagagacgtg	10
<210> 1647	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1647	
atggctgctg	10
<210> 1648	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1648	
ccaatctcat	10
<210> 1649	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1649	
attacaccac	10
<210> 1650	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1650	
agaacctttc	10
<210> 1651	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1651	
gaagccagcc	10
<210> 1652	

<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1652	
	tgggtctgaa	10
<210>	1653	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1653	
	ggcatcgttg	10
<210>	1654	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1654	
	gtgtgtgtgt	10
<210>	1655	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1655	
	ggcgttgtct	10
<210>	1656	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1656	
	gggcatctca	10
<210>	1657	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1657	
	gggcgagaac	10
<210>	1658	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1658	
	ggggccccct	10

<210> 1659	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1659	
ggtgtgcttg	10
<210> 1660	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1660	
aacggggcct	10
<210> 1661	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1661	
gtggtatgtg	10
<210> 1662	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1662	
gccaagcctg	10
<210> 1663	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1663	
ggatgtagag	10
<210> 1664	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1664	
acaaagcccc	10
<210> 1665	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1665	
ctgggactgc	10

<210>	1666	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1666	
	ctgcgagtga	10
<210>	1667	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1667	
	ctcttttgatt	10
<210>	1668	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1668	
	cccaccagga	10
<210>	1669	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1669	
	ctagtataag	10
<210>	1670	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1670	
	ccttttgact	10
<210>	1671	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1671	
	cctgtaatac	10
<210>	1672	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1672	
	gtcttacttt	10

<210> 1673
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1673
gaggcactga

10

<210> 1674
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1674
tgttctttgc

10

<210> 1675
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1675
ttaatatgtg

10

<210> 1676
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1676
ttgacacacg

10

<210> 1677
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1677
ttggcccaga

10

<210> 1678
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1678
tttaatacat

10

<210> 1679
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1679

tgcccttgaaa 10

<210> 1680
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1680
ggcctttttt 10

<210> 1681
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1681
gacatatgta 10

<210> 1682
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1682
gaggaattgg 10

<210> 1683
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1683
gttgattgta 10

<210> 1684
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1684
gaggatttta 10

<210> 1685
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1685
cccatcggcc 10

<210> 1686
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1686	
gaggggtcttg	10
<210> 1687	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1687	
gatgctaacc	10
<210> 1688	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1688	
aaatggcttg	10
<210> 1689	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1689	
ttactaaatg	10
<210> 1690	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1690	
tcaaaaaaag	10
<210> 1691	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1691	
gtggatggac	10
<210> 1692	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1692	
catttgtaat	10
<210> 1693	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 1693 tgtggcctcc	10
<210> 1694 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1694 atgttaggga	10
<210> 1695 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1695 ttcaaaggaa	10
<210> 1696 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1696 gcctttccct	10
<210> 1697 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1697 cccaggtgtc	10
<210> 1698 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1698 cagtatgtcc	10
<210> 1699 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1699 catactttaa	10
<210> 1700 <211> 10 <212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 1700	
catcctctct	10
<210> 1701	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1701	
catttatcat	10
<210> 1702	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1702	
ccaagtgaac	10
<210> 1703	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1703	
ccaattgaag	10
<210> 1704	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1704	
ccactgctgc	10
<210> 1705	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1705	
cagcacctga	10
<210> 1706	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1706	
ccattatttt	10
<210> 1707	
<211> 10	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1707	
cagaagcaaa	10
<210> 1708	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1708	
cccaagtgcc	10
<210> 1709	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1709	
cacaaacagt	10
<210> 1710	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1710	
cccacttgcc	10
<210> 1711	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1711	
gctgaagatg	10
<210> 1712	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1712	
cccataagga	10
<210> 1713	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1713	
cccattcaca	10
<210> 1714	

<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1714	
attccaagga	10
<210> 1715	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1715	
ccacttacga	10
<210> 1716	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1716	
caccaaaaaa	10
<210> 1717	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1717	
ctcagcaaac	10
<210> 1718	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1718	
attgggacag	10
<210> 1719	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1719	
attgtaaatt	10
<210> 1720	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1720	
caagactggt	10

<210> 1721	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1721	
caagcaaaat	10
<210> 1722	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1722	
ttaaacttaa	10
<210> 1723	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1723	
cccaccggtg	10
<210> 1724	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1724	
tgtatgtggt	10
<210> 1725	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1725	
ggatacagga	10
<210> 1726	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1726	
ttactgattt	10
<210> 1727	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1727	
ttactgtgta	10

<210> 1728
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1728
tgtgggtatt 10

<210> 1729
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1729
ttgaattcaa 10

<210> 1730
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1730
ttgagtagga 10

<210> 1731
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1731
tcacaataca 10

<210> 1732
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1732
tccatcaaga 10

<210> 1733
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1733
tgggggcacc 10

<210> 1734
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1734
tggttctata 10

<210>	1735	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1735	
	tggttttggc	10
<210>	1736	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1736	
	cccgagaaag	10
<210>	1737	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1737	
	tgtagcatca	10
<210>	1738	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1738	
	cccaaccggt	10
<210>	1739	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1739	
	tcagtttgaa	10
<210>	1740	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1740	
	ttagttaagc	10
<210>	1741	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1741	

tgtattttata 10

<210> 1742
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1742
ttgcaaccaa 10

<210> 1743
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1743
ttctttcttct 10

<210> 1744
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1744
ttagccagga 10

<210> 1745
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1745
ttatacagcc 10

<210> 1746
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1746
tgtcttttaa 10

<210> 1747
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1747
ttatcatagc 10

<210> 1748
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1748 ttctgggggc	10
<210> 1749 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1749 tacatatgga	10
<210> 1750 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1750 caggcctggc	10
<210> 1751 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1751 tgtagatgta	10
<210> 1752 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1752 cctaaaggag	10
<210> 1753 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1753 cgcgacgatg	10
<210> 1754 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1754 ccgtgttaat	10
<210> 1755 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	

<400> 1755 ccctctgtga	10
<210> 1756 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1756 ccctgggtta	10
<210> 1757 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1757 ccgaggaagg	10
<210> 1758 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1758 ccgattcgtc	10
<210> 1759 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1759 ccgccatctc	10
<210> 1760 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1760 ccgcttctgc	10
<210> 1761 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1761 ccggaatgtg	10
<210> 1762 <211> 10 <212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 1762	
ccttagttta	10
<210> 1763	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1763	
ccgggcacag	10
<210> 1764	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1764	
caaggtgcaa	10
<210> 1765	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1765	
ccgttctgga	10
<210> 1766	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1766	
ctaccttggt	10
<210> 1767	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1767	
cctcccaaga	10
<210> 1768	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1768	
cctgacgctc	10
<210> 1769	
<211> 10	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1769	
cctgatgtgg	10
<210> 1770	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1770	
cctgccaaaa	10
<210> 1771	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1771	
atgtgggctc	10
<210> 1772	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1772	
ccgggacatc	10
<210> 1773	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1773	
agagaatcag	10
<210> 1774	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1774	
aggagtgggtt	10
<210> 1775	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1775	
agcgctgaaa	10
<210> 1776	

<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1776	
	agcgccctgg	10
<210>	1777	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1777	
	agccctacag	10
<210>	1778	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1778	
	cctgtagccc	10
<210>	1779	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1779	
	ccttgcattc	10
<210>	1780	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1780	
	cacaaatgct	10
<210>	1781	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1781	
	ccctagggcc	10
<210>	1782	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1782	
	cacctcccgg	10

<210> 1783	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1783	
cacctctcct	10
<210> 1784	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1784	
cacctgtcct	10
<210> 1785	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1785	
cactgcctgt	10
<210> 1786	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1786	
cactgtctca	10
<210> 1787	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1787	
cagaaacaga	10
<210> 1788	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1788	
cagaaatata	10
<210> 1789	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1789	
cacaaacgga	10

<210>	1790	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1790	10
	cgtcaagatt	
<210>	1791	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1791	10
	gctgggatca	
<210>	1792	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1792	10
	ccttcttgat	
<210>	1793	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1793	10
	ctatcactac	
<210>	1794	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1794	10
	ccttgggcct	
<210>	1795	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1795	10
	ccttggttaa	
<210>	1796	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1796	10
	cctttctgta	

<210> 1797
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1797
cgccgcggct 10

<210> 1798
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1798
cccccttcc 10

<210> 1799
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1799
cgtcccatt 10

<210> 1800
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1800
cctggaagg 10

<210> 1801
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1801
cgttttcttg 10

<210> 1802
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1802
ctaaaggagg 10

<210> 1803
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1803

ctaacaggat 10

<210> 1804
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1804
ctaattcttt 10

<210> 1805
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1805
ttaaaacaaa 10

<210> 1806
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1806
ccttctgcca 10

<210> 1807
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1807
tctgcaaaaa 10

<210> 1808
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1808
tatatttcct 10

<210> 1809
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1809
tagacatttg 10

<210> 1810
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1810 tagatcctgt	10
<210> 1811 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1811 taggaccctg	10
<210> 1812 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1812 tagggaatga	10
<210> 1813 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1813 tggagcacag	10
<210> 1814 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1814 tagttgatgg	10
<210> 1815 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1815 ctcagcctga	10
<210> 1816 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1816 caggtgtctt	10
<210> 1817 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	

<400> 1817	
cacgcgctca	10
<210> 1818	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1818	
tatagctacc	10
<210> 1819	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1819	
tctgcaggtc	10
<210> 1820	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1820	
tactgtatgt	10
<210> 1821	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1821	
gtcaggcctc	10
<210> 1822	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1822	
tttagacttt	10
<210> 1823	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1823	
tgccaataac	10
<210> 1824	
<211> 10	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 1824	
tgcagggcct	10
<210> 1825	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1825	
tgcaggctgg	10
<210> 1826	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1826	
tgatggctcc	10
<210> 1827	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1827	
tgatgcacct	10
<210> 1828	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1828	
tgagattgag	10
<210> 1829	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1829	
tgaaacaagc	10
<210> 1830	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1830	
tcttggcata	10
<210> 1831	
<211> 10	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1831	10
tcttgatgtc	
<210> 1832	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1832	10
ttaagagggg	
<210> 1833	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1833	10
tatattgcaa	
<210> 1834	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1834	10
tagaaaaata	
<210> 1835	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1835	10
tagtgacat	
<210> 1836	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1836	10
tatgttgggg	
<210> 1837	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1837	10
tatgcgtttg	
<210> 1838	

<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1838	10
acttgcgaaat	
<210> 1839	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1839	10
tattagatgt	
<210> 1840	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1840	10
tggttacaaa	
<210> 1841	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1841	10
tatttatcca	
<210> 1842	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1842	10
tatatttgag	
<210> 1843	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1843	10
tcaacagcag	
<210> 1844	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1844	10
tcaagaatcc	

<210> 1845	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1845	
tcacagtgcc	10
<210> 1846	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1846	
tacttaattg	10
<210> 1847	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1847	
tatgccctat	10
<210> 1848	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1848	
gcttttcaga	10
<210> 1849	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1849	
ttgcttccta	10
<210> 1850	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1850	
ttgggggtta	10
<210> 1851	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1851	
ttgggttttc	10

<210>	1852	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1852	
	ttgtgaagga	10
<210>	1853	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1853	
	ttgtggaaag	10
<210>	1854	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1854	
	tttaaaactt	10
<210>	1855	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1855	
	taccacagcc	10
<210>	1856	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1856	
	taccagagtc	10
<210>	1857	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1857	
	taccagccag	10
<210>	1858	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1858	
	taccagggc	10

<210> 1859
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1859
taccttttcc 10

<210> 1860
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1860
tttctgctaa 10

<210> 1861
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1861
tcacattcct 10

<210> 1862
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1862
tgctctttcc 10

<210> 1863
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1863
tgggtgacca 10

<210> 1864
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1864
tgggttaata 10

<210> 1865
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1865

tggtccccct 10

<210> 1866
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1866
tggtgacagc 10

<210> 1867
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1867
ttttatgggt 10

<210> 1868
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1868
tttgtggcta 10

<210> 1869
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1869
tcactcctgg 10

<210> 1870
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1870
tggagcgcta 10

<210> 1871
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1871
tgtggtgtag 10

<210> 1872
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1872	
tgcccggcag	10
<210> 1873	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1873	10
tgccctgggt	
<210> 1874	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1874	10
tgctttcaaa	
<210> 1875	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1875	10
tgcgtaggcta	
<210> 1876	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1876	10
tgggccagcc	
<210> 1877	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1877	10
tgctgataag	
<210> 1878	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1878	10
tgctgtgaaa	
<210> 1879	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 1879 tgtgaagatt	10
<210> 1880 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1880 tgtgccacta	10
<210> 1881 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1881 tgccatcaat	10
<210> 1882 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1882 ttgatttctg	10
<210> 1883 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1883 tgctgggtac	10
<210> 1884 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1884 tgtgagccct	10
<210> 1885 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1885 tgtgttcctg	10
<210> 1886 <211> 10 <212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 1886	10
tgttccagat	
<210> 1887	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1887	10
tgtttcctta	
<210> 1888	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1888	10
tgcgggcctg	
<210> 1889	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1889	10
tcagaacagt	
<210> 1890	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1890	10
tctagctgga	
<210> 1891	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1891	10
tctaaagagt	
<210> 1892	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1892	10
tcgggtttac	
<210> 1893	
<211> 10	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1893	10
tcgggtccct	
<210> 1894	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1894	10
tcggagcccc	
<210> 1895	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1895	10
tcccatcata	
<210> 1896	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1896	10
tccagctctg	
<210> 1897	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1897	10
tccaatactg	
<210> 1898	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1898	10
tcattcttcaa	
<210> 1899	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1899	10
tcattctccct	
<210> 1900	

<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1900	
tctggctggg	10
<210> 1901	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1901	
tcagtggtag	10
<210> 1902	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1902	
tcactgggga	10
<210> 1903	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1903	
tgggctctc	10
<210> 1904	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1904	
tcagaagttt	10
<210> 1905	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1905	
tcagacgcgg	10
<210> 1906	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1906	
tcaggctggt	10

<210>	1907	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1907	
	tcagtgcgca	10
<210>	1908	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1908	
	tgctgtgggg	10
<210>	1909	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1909	
	tgcttgcaac	10
<210>	1910	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1910	
	ttgctaaagg	10
<210>	1911	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1911	
	tggaactggta	10
<210>	1912	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1912	
	tttcattgcc	10
<210>	1913	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1913	
	tggaatatgaa	10

<210>	1914	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1914	
tttctctaag		10
<210>	1915	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1915	
agagtaactg		10
<210>	1916	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1916	
tggattgccca		10
<210>	1917	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1917	
gagccccttg		10
<210>	1918	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1918	
gtggtgtgcc		10
<210>	1919	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1919	
gtgtgggaga		10
<210>	1920	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1920	
gtgttaccca		10

<210>	1921	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1921	
	gtgttctgtg	10
<210>	1922	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1922	
	gttaactggg	10
<210>	1923	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1923	
	ggaggctgga	10
<210>	1924	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1924	
	gtggcacgcg	10
<210>	1925	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1925	
	gatggcaggg	10
<210>	1926	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1926	
	gcacaaaggg	10
<210>	1927	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1927	

gacacacaga	10
<210> 1928	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1928	
gaccacacac	10
<210> 1929	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1929	
ggcagccagg	10
<210> 1930	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1930	
gagcaggagc	10
<210> 1931	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1931	
gtggctcgtg	10
<210> 1932	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1932	
gaggatctgc	10
<210> 1933	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1933	
gaggcaagac	10
<210> 1934	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 1934 gaatacgcac	10
<210> 1935 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1935 gatagaggga	10
<210> 1936 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1936 gaactcaggc	10
<210> 1937 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1937 gcaaatatat	10
<210> 1938 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1938 gcaaactctga	10
<210> 1939 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1939 gcaacggccc	10
<210> 1940 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1940 gcaactgcac	10
<210> 1941 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	

<400> 1941 gcaagaagaa	10
<210> 1942 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1942 agatttgga	10
<210> 1943 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1943 gactcagga	10
<210> 1944 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1944 tacaccaaga	10
<210> 1945 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1945 gttggtggcta	10
<210> 1946 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1946 gttggtgtac	10
<210> 1947 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1947 gtttgcctga	10
<210> 1948 <211> 10 <212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 1948	
taaaaggatg	10
<210> 1949	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1949	
taaagcagta	10
<210> 1950	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1950	
gtgagcaaga	10
<210> 1951	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1951	
taagaagctt	10
<210> 1952	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1952	
gttatatcca	10
<210> 1953	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1953	
taatcaccag	10
<210> 1954	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1954	
taatgaacta	10
<210> 1955	
<211> 10	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1955	10
taatgggagt	
<210> 1956	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1956	10
gtggtgtgca	
<210> 1957	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1957	10
taattttgaa	
<210> 1958	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1958	10
gttcacattt	
<210> 1959	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1959	10
tacagagccc	
<210> 1960	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1960	10
taaagtgtct	
<210> 1961	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1961	10
gtggtgggcg	
<210> 1962	

<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1962	
gtgatgtacg	10
<210> 1963	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1963	
gtgattttac	10
<210> 1964	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1964	
gtgcccagtc	10
<210> 1965	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1965	
gtgcccttga	10
<210> 1966	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1966	
gtgcgctgac	10
<210> 1967	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1967	
gtgctaagcg	10
<210> 1968	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1968	
gtgctggcag	10

<210> 1969	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1969	
gttctgcctc	10
<210> 1970	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1970	
gagtaccct	10
<210> 1971	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1971	
taatggtagc	10
<210> 1972	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1972	
gcagaaagtt	10
<210> 1973	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1973	
gctgtagggg	10
<210> 1974	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1974	
gcgaaacctt	10
<210> 1975	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1975	
gcttatgtta	10

<210>	1976	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1976	10
gcttcctaag		
<210>	1977	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1977	10
gcttctgaac		
<210>	1978	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1978	10
ggaaggcaag		
<210>	1979	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1979	10
ggaaggtgga		
<210>	1980	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1980	10
ggaagtttcg		
<210>	1981	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1981	10
tacagcacgg		
<210>	1982	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	1982	10
gctggttcct		

<210> 1983
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1983
gcctcccca 10

<210> 1984
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1984
gcaaggcaga 10

<210> 1985
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1985
gcacttcaaa 10

<210> 1986
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1986
gctaggttta 10

<210> 1987
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1987
gcagagcagt 10

<210> 1988
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1988
gcaggaccct 10

<210> 1989
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 1989

gcatttagtt	10
<210> 1990	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1990	
gccaaacttg	10
<210> 1991	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1991	
gcgagctggc	10
<210> 1992	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1992	
gccggccgga	10
<210> 1993	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1993	
gcgaccaaca	10
<210> 1994	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1994	
gcctgcttgg	10
<210> 1995	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 1995	
gcctgttggg	10
<210> 1996	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 1996 gcctgttttg	10
<210> 1997 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1997 gcgaaaccgc	10
<210> 1998 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1998 gcacgcgtaa	10
<210> 1999 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 1999 ctgtttgtca	10
<210> 2000 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 2000 ctggcctgta	10
<210> 2001 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 2001 ctcatagga	10
<210> 2002 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 2002 ctcctacctg	10
<210> 2003 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	

<400> 2003	
ctctcatctc	10
<210> 2004	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2004	
ctctctgtgg	10
<210> 2005	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2005	
ctcttcagga	10
<210> 2006	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2006	
ctgagttagg	10
<210> 2007	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2007	
ctgccccaca	10
<210> 2008	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2008	
gacaaagcaa	10
<210> 2009	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2009	
ctggccgact	10
<210> 2010	
<211> 10	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 2010	
gcacagagcc	10
<210> 2011	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2011	
gcaattcacc	10
<210> 2012	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2012	
ctgtgccaat	10
<210> 2013	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2013	
gctgatctgt	10
<210> 2014	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2014	
cttatgtatt	10
<210> 2015	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2015	
cttctttcca	10
<210> 2016	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2016	
cttttcaaga	10
<210> 2017	
<211> 10	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2017	
gaaagattgc	10
<210> 2018	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2018	
ctgccctggg	10
<210> 2019	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2019	
gctgtggtcc	10
<210> 2020	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2020	
gcgatggggg	10
<210> 2021	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2021	
gcgcaccgct	10
<210> 2022	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2022	
gcggaaactg	10
<210> 2023	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2023	
gcggccacca	10
<210> 2024	

<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2024
gcgtgctctc 10

<210> 2025
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2025
taagtctata 10

<210> 2026
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2026
ctgggatcat 10

<210> 2027
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2027
aaggcaaaga 10

<210> 2028
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2028
agggtttcc 10

<210> 2029
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2029
acctacaacg 10

<210> 2030
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2030
agttctatgg 10

<210>	2031	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	2031	
	aaaataaaca	10
<210>	2032	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	2032	
	aagatcctca	10
<210>	2033	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	2033	
	aagagctaat	10
<210>	2034	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	2034	
	aagaaactaa	10
<210>	2035	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	2035	
	aacgttcttg	10
<210>	2036	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	2036	
	aacattggct	10
<210>	2037	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	2037	
	aacagcttta	10

<210>	2038	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	2038	
	aacaattggg	10
<210>	2039	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	2039	
	gttggtctc	10
<210>	2040	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	2040	
	aaactcgagc	10
<210>	2041	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	2041	
	agtaaactga	10
<210>	2042	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	2042	
	atcttttctc	10
<210>	2043	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	2043	
	atgactgtgc	10
<210>	2044	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	2044	
	atgatacctg	10

<210> 2045
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2045
atgatttcag

10

<210> 2046
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2046
atggaccccg

10

<210> 2047
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2047
atggcaccat

10

<210> 2048
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2048
atggtgtatg

10

<210> 2049
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2049
aacaactggc

10

<210> 2050
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2050
aatgtaatca

10

<210> 2051
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2051

ctcagtggaa 10

<210> 2052
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2052
accgtattcc 10

<210> 2053
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2053
actgctcatt 10

<210> 2054
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2054
atcccactga 10

<210> 2055
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2055
gccagctgtg 10

<210> 2056
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2056
attcctaggg 10

<210> 2057
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2057
agagcaaaaa 10

<210> 2058
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2058 aggcttctca	10
<210> 2059 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 2059 agaccacaac	10
<210> 2060 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 2060 agaatgctga	10
<210> 2061 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 2061 agaagctgtg	10
<210> 2062 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 2062 agaaaaaac	10
<210> 2063 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 2063 acttctggaa	10
<210> 2064 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 2064 acttaggctt	10
<210> 2065 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	

<400> 2065		
actgtgccac		10
<210> 2066		
<211> 10		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 2066		
aggtacggaa		10
<210> 2067		
<211> 10		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 2067		
agtgccgtgt		10
<210> 2068		
<211> 10		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 2068		
aggttttcta		10
<210> 2069		
<211> 10		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 2069		
atccatctgg		10
<210> 2070		
<211> 10		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 2070		
atcattacta		10
<210> 2071		
<211> 10		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 2071		
atatactgta		10
<210> 2072		
<211> 10		
<212> DNA		

<213> Homo sapiens	
<400> 2072	
ataggatact	10
<210> 2073	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2073	
ataaggtaca	10
<210> 2074	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2074	
agttgtcccg	10
<210> 2075	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2075	
aggccacctc	10
<210> 2076	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2076	
agtgtcccgg	10
<210> 2077	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2077	
aggcggaggt	10
<210> 2078	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2078	
agtagtctgc	10
<210> 2079	
<211> 10	

<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	2079	
	agtacctgtc	10
<210>	2080	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	2080	
	accaacacac	10
<210>	2081	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	2081	
	agaggggtggg	10
<210>	2082	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	2082	
	gggacgagaa	10
<210>	2083	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	2083	
	accggcgtgg	10
<210>	2084	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	2084	
	gtcgttggtg	10
<210>	2085	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	2085	
	gtcttaactc	10
<210>	2086	

<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	2086	
	gtgacgcccc	10
<210>	2087	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	2087	
	ctcaacaatg	10
<210>	2088	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	2088	
	gtagatgatg	10
<210>	2089	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	2089	
	gggccgctca	10
<210>	2090	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	2090	
	ggcagctgga	10
<210>	2091	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	2091	
	ggcaggcctg	10
<210>	2092	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	2092	
	ggcagtgact	10

<210>	2093	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	2093	
	ggccacacc	10
<210>	2094	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	2094	
	gtccctcagc	10
<210>	2095	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	2095	
	gggaaatccc	10
<210>	2096	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	2096	
	gtcccacggg	10
<210>	2097	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	2097	
	ggtcttctct	10
<210>	2098	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	2098	
	gggcccccaa	10
<210>	2099	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	2099	
	gtgatgggga	10

<210>	2100	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	2100	
gggctctgag		10
<210>	2101	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	2101	
ggggagtagg		10
<210>	2102	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	2102	
ggggcaagtg		10
<210>	2103	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	2103	
ggggctgtgg		10
<210>	2104	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	2104	
gggggaaaat		10
<210>	2105	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	2105	
gggtgtcact		10
<210>	2106	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	2106	
ggtaggggtt		10

<210> 2107
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2107
gggcatttct 10

<210> 2108
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2108
agatctggga 10

<210> 2109
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2109
ggcccatatg 10

<210> 2110
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2110
acaggaaact 10

<210> 2111
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2111
gttgagagag 10

<210> 2112
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2112
acatttcaac 10

<210> 2113
<211> 10
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 2113

acattggtaa	10
<210> 2114	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2114	
aagatgcaca	10
<210> 2115	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2115	
acaagacggc	10
<210> 2116	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2116	
aaggagttcc	10
<210> 2117	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2117	
aatgggagtt	10
<210> 2118	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2118	
aatgcttgat	10
<210> 2119	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 2119	
aatgccccac	10
<210> 2120	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 2120 aatcaagggtg	10
<210> 2121 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 2121 aataaaagcaa	10
<210> 2122 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 2122 gtcctcaagc	10
<210> 2123 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 2123 actgccccaa	10
<210> 2124 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 2124 accgcgcggc	10
<210> 2125 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 2125 gtcatacacc	10
<210> 2126 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 2126 gtgaggggtg	10
<210> 2127 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	

<400> 2127 ggtgacttca	10
<210> 2128 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 2128 ggtgcttatg	10
<210> 2129 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 2129 ggtgtctcgc	10
<210> 2130 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 2130 ggttaattga	10
<210> 2131 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 2131 ggttcctggc	10
<210> 2132 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 2132 ggttggggta	10
<210> 2133 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 2133 ggttggtggt	10
<210> 2134 <211> 10 <212> DNA	

<213> Homo sapiens

<400> 2134

ggtcattgta

10

<210> 2135

<211> 10

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 2135

gtataatagc

10

<210> 2136

<211> 10

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 2136

ggtcagtctc

10

<210> 2137

<211> 10

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 2137

aaggtgcata

10